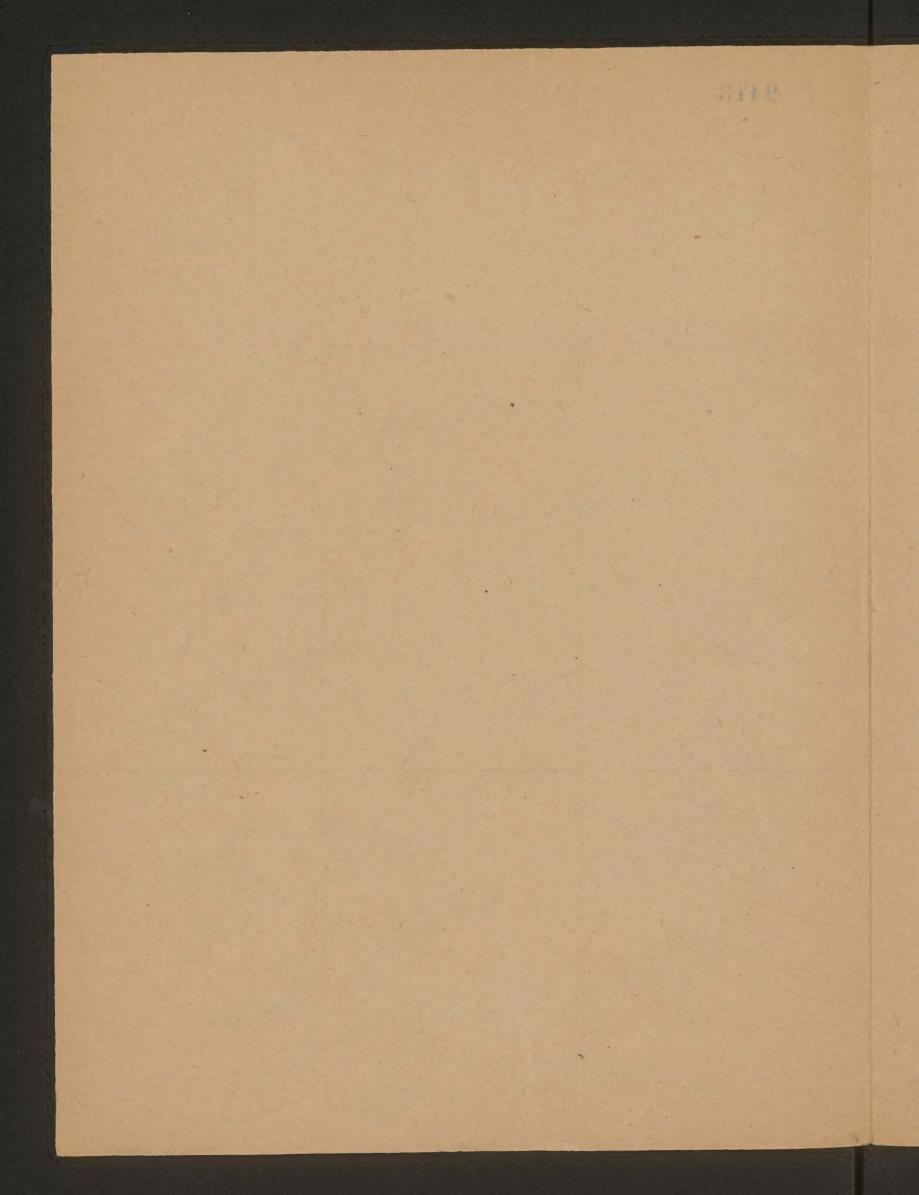
[]]

K 172-175 Hijrete, prechonjuame u safe Sk. 1- 90

Abraham Wadystan



Milessraceony Paris Rolego!

Austrije sa list se orevera obevarto seig mapidany na ktory roviner obvarcie odpo. maravan, aby myjarine misporokumienie jestie mis. Ney nami isluisje.

farls prematricrary seelegi varleora taer houarangele charateen Ma seedayi propatavae ontpouriedmi man sterya Ti Ha teap admissam seis do Mydriciair o orthorischnie propasyege, a gry mie otrymy water sed povoriedzi predatas ieen im or porozumieniu z kanntaleen praevaluicrary al seedazi pewne naturila tego powodu, fach Mr. Pann Koledre wasanos, ortego sie ovo pomedzemie Kanndyi styd. filozaf. pod provoduietwem prof. Mushama, naturali jedan tegi horusyi, a warenegolnosai tadre shanovido

Zajate preses With Paua Kologo, ktoré jast przyprestatatem bestie possisla tailie massim Ckejo paroudou Hyvi. filosof. byly dla muis poworken, se zaraz na najblizirem posistre. nie preworniczących pasteri ktorytem przewody, in seelegi voltoratoir honoravyoh i werystilia aste spran typh Nohyver, parlie posiatosem, ortasem provinceapeun prof. Deulinishann, Dite, show to tex sa procenorionacego tej serrogo su origes me morarateur, a tym characterno wreary me orgate provaseu, i vla teep to prof. Acudinadi arrosas nastefuire nove posiedrein prevori erreyale sedayina blove caprosed restoutour sechezi toukloratour. Na to rebracus & entoulour salain o ile sie me myle progbys tytho Wirb. Rolego i for Luclamwick a i ju jarko Chronel pedagi ajairstem sie tartre na exas Knotili, leez jan Har O. Rolega mogs saurary; rownier jando sposowaten crazes sedazi ma myste.

po for Ba वर्ष nu ne Nu m in pu ch

ex

zywe. work ant den te, ers raf. 28 No A yc,

Hg.

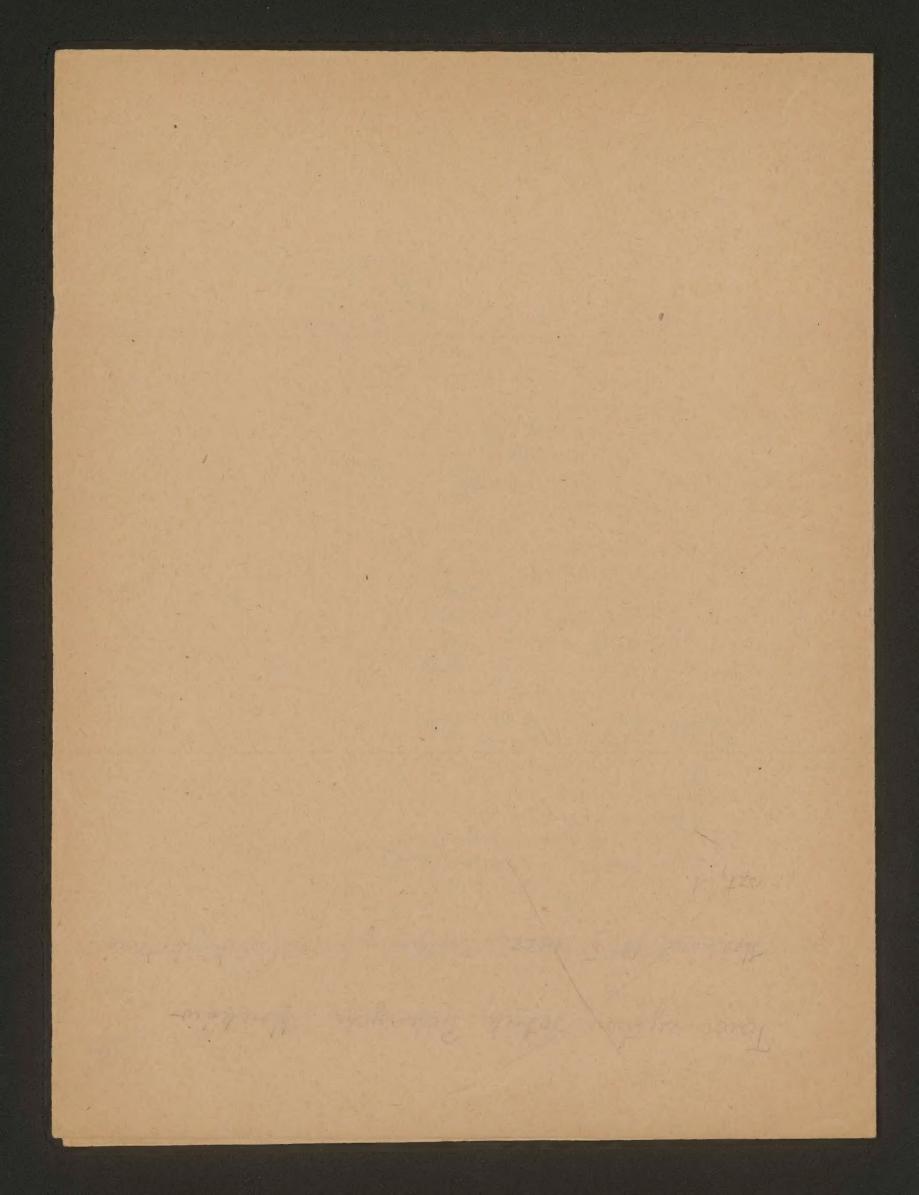
povatem i veale gioser nie radierasem a chory sposobusici jevnego wastremia sis prof. Palsera zauvarigé un ai suro procuradiriativo a Toogseen. The po var Irugi with they serley me perosas, me maja mona, le astar trymateur sis aupstrue at awej sprang doubte netvir honorowych na whoere. Laprosrowy na posiatremi pravatniargeget serlegi Dura 10 lipsa moun ramacry len, se jus: misej prevotri orazy u serbeyi dalkovetou me jestem i bye nicelas, i wheter togo I'mi extantorie rebracción baleza, aslegez v it yn Kreemen sie rajeli a lo navtepme sis stato nie sygerso wale a maj i'nice atymy Chasiar osobiteis & tem sie zgadrace mags. Tyle as to strong formalies, a tek seuro parl Mix. Ven Kalaga nie ches frymourer parko extours derlege todtorator honorarysh, tail i ja rowniez mi skar fryuravar jako jej prevoluerez i ter vierej na rebracia

prevatnierazgeh seday: przystotawinie mysle. Wox. O. Kolega porcery T jednas somya livere sproez strany formaliej, tekse setativienie imej Apravy, or Rhorej stanovisko muje so do meritum meray ma hye shrajmie symeerie rope nig vis Korosci' Rolegois muirerez tee hiel over vielkiego ostanu spoteeren Ahra polosliego, a so Ktorej imi endeceno vie sestreji vovinez me rostali dopus cremito raznavrenia prego stanovinte Niewiem o co tu chorin, ale przypusranem re more o sprane Nothterator Ha neuroshurka Bobon. hab aregl. Portaxeconding Catourovia parlayi mieli sporabnose Kakuarrya de planowith a ty spravie na posiedrenin zwodancen forer prof. Dembin skiego, verste me odennie relexade peneli res aborri o moje stenovisto osobiste a toj sprawis to savez re nie jestem as minera terie o sosof mym, ale showardy never ten byto, satte in abou type sealistoscian tarblored honorous we was signal Mie altresse muie and tego partu faile, se weethered jest imago avania, gryr meste migo przestonania me Rewore to so jed solanism might sooci jed dobrem 1 4 Truscuseu. Mysmaje tex re oile 2 him Rolivish u mas o tece roxuaisa Teu, sprawe ober tych Norlandoù goraço popraraseu fasse wrang wysodiago powazeun W. abrahamy

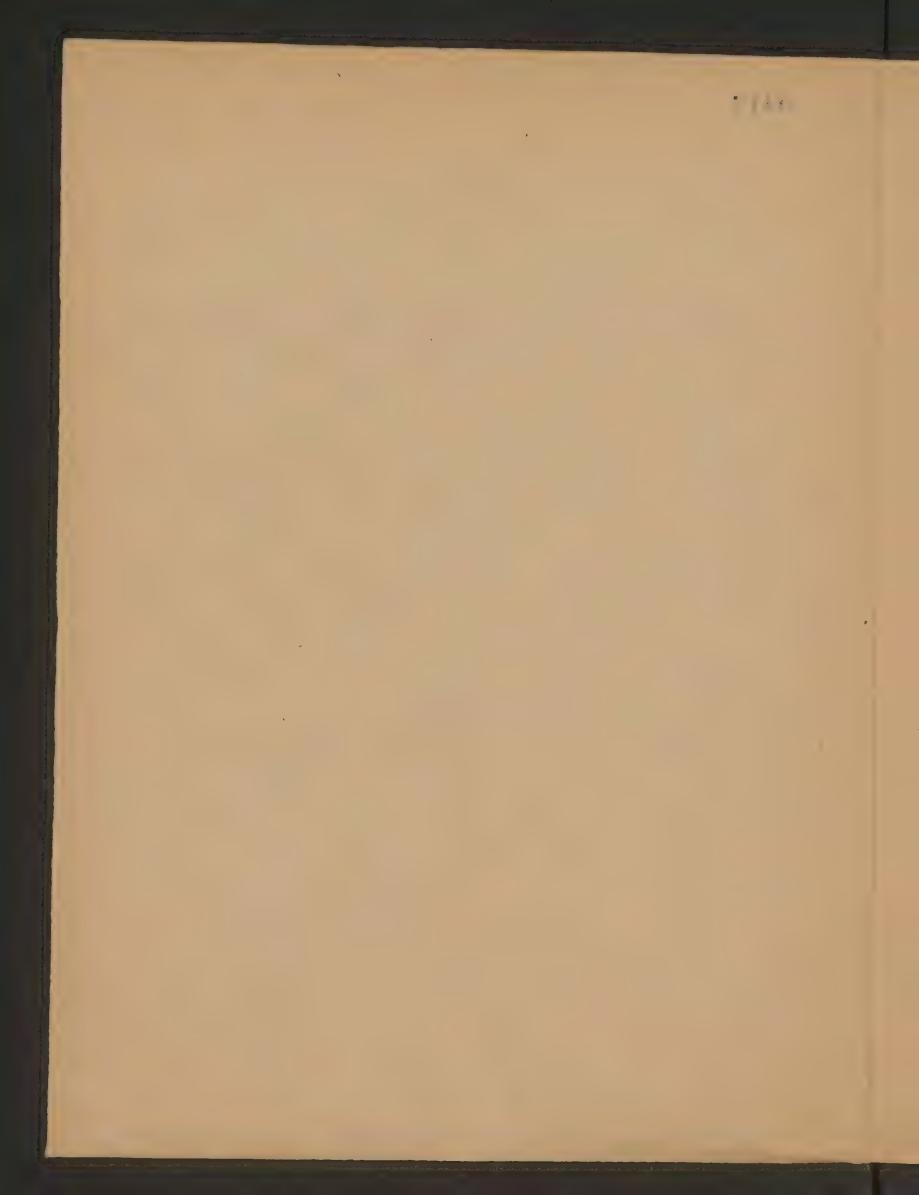
Brossak - Honke

3. X1865 Spezia 14. X. 1865 Sperm 26 X. 1865 Speria 31, X. 1865 Speria 10 X1. 1865 Sperin 30 IV 1865 Sperin. 23 1 1867 Brockery Brookley 10. 1 1867 Caronge 16 XII 1867 Caronje 9. VII. 1868 Carrye 3 XII 1868 Caronye 30 X1. 1863

15 ray.



HOLON EVICE



GALICYJSKA KASA ZALICZKOWA

• • WE LWOWIE, UL. TRZECIEGO MAJA L. 5 (DOM WŁASNY) • •

· 10 35 7

TELEFONU Nr. 268

POCZT. KASY OSZCZĘDN. Nr. 853.191

We Evorvie, dnia 15711 190 2

vocenny lane I deterous!

of p. Renotion sistalistan languarys, a whole 19 bee. o col. 5 books. a Kone totalog, he whole 19 bee. p. R. gers by i we main, 1 of i pue oug true vie horie.

Creoi - pulour anie!

SAM



Charles Eller





Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.

J.H

Fernsprecher No. 937 u. 5054. Telegr.-Adr.; Buchfock Leipzig.

Leipzig, den 25. Januar 1913
Markgrafenstr. 41.

Herrn

professor M. v. Smoluchowski,

Lemberg.

Sehr geehrter Herr Professor!

Gestatten Sie, dass wir nachstehend eine erg.

Anfrage en Sie richten.

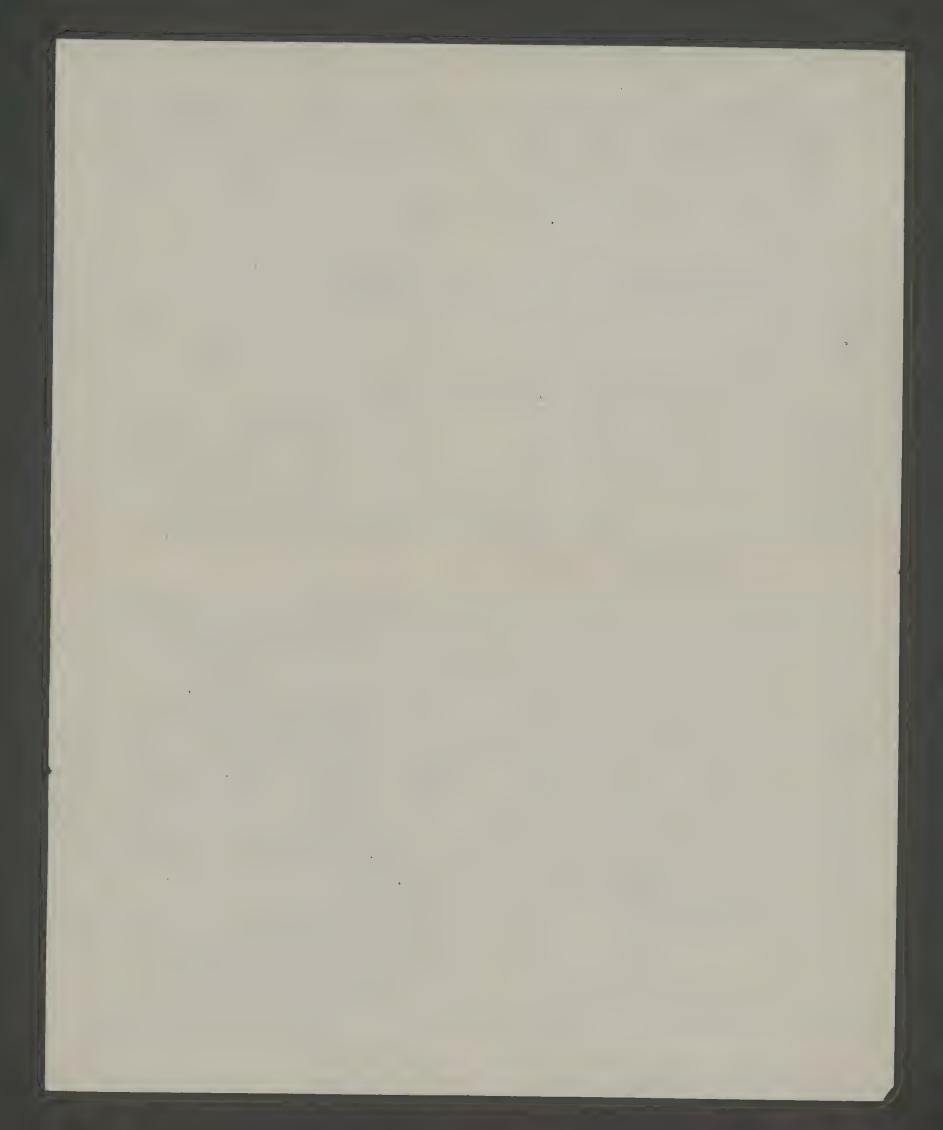
Göttingen einen Vortrag halten über "Die Göltigkeitsgrenzen des zweiten Hauptsatzes der Würmetheorie".- Würden Sie nicht geneigt sein, uns diesen Vortrag gemeinsam mit den anderen Vortragenden Herren in Verlag zu geben? Selbstverständlich sind wir gern bereitsein angemessenes Honorar dafür zu gewähren.-

Ein Verzeichnis der in unseren Verlage bisher erschienenen Werke gestatten wir una beimulegen.-

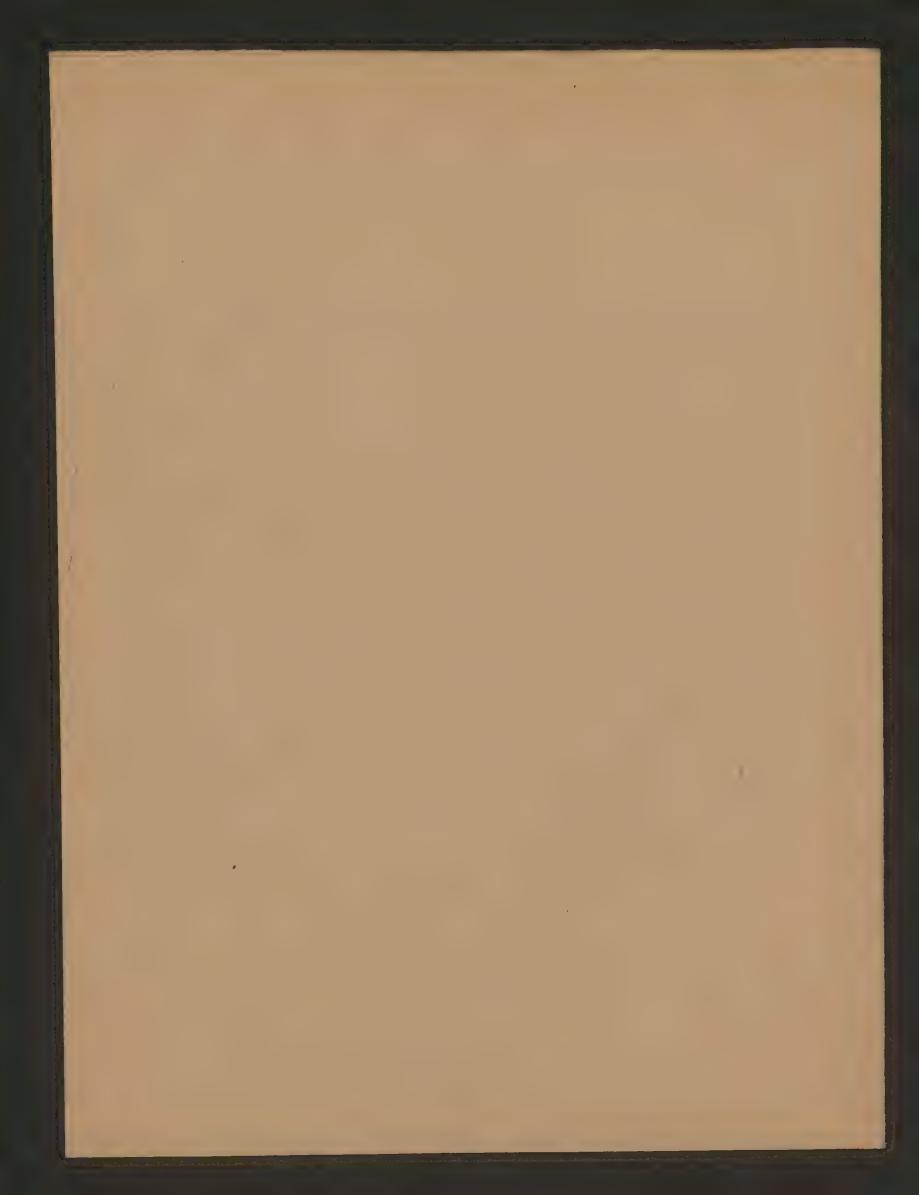
Wir seher Ihrer gesch. Rückdusserung, ob Sie unserer Whregung nüherzutreter geneigt sind, gern entgegen und zeichnen

mit vorzüglicher Hochachtung

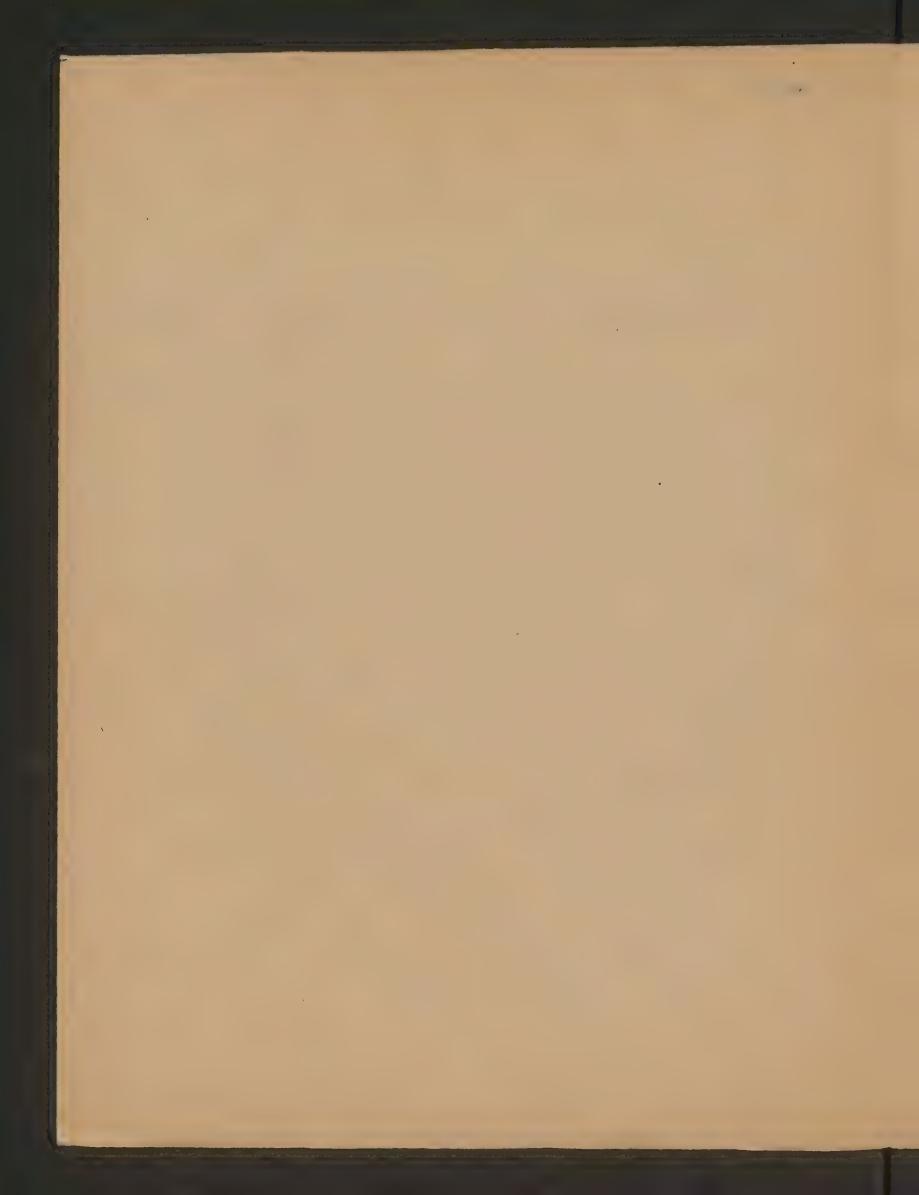
hanni.







and the second s



THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

PHYSICAL LABORATORY

J. S. AMES, DIRECTOR R. W. WOOD W. J. A. BLISS

BALTIMORE, MD., Feb. 13, 1903.

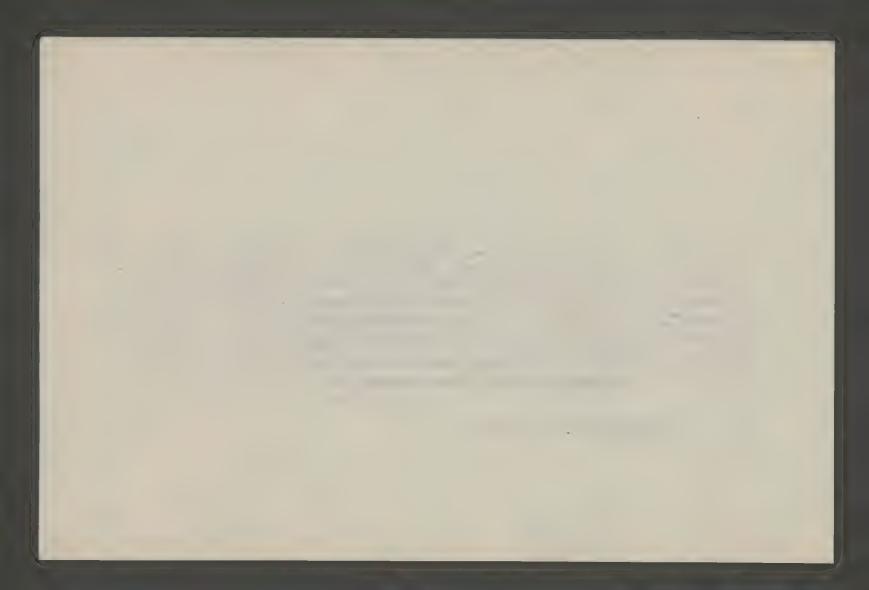
Dear Sir:

One of the former students in this Laboratory has given us a most generous sum of money with which to found a special collection of books, pamphlets, etc. in the field of Radiation and Spectroscopy. This is to be called the "Henry A. Rowland Memorial Library". In order to make the collection complete the cooperation of laboratories and investigators throughout the world is necessary. Will you not kindly contribute to it as complete a set as possible of reprints of your published articles and as many photographs of spectra and apparatus as you have available?

Wery truly yours,

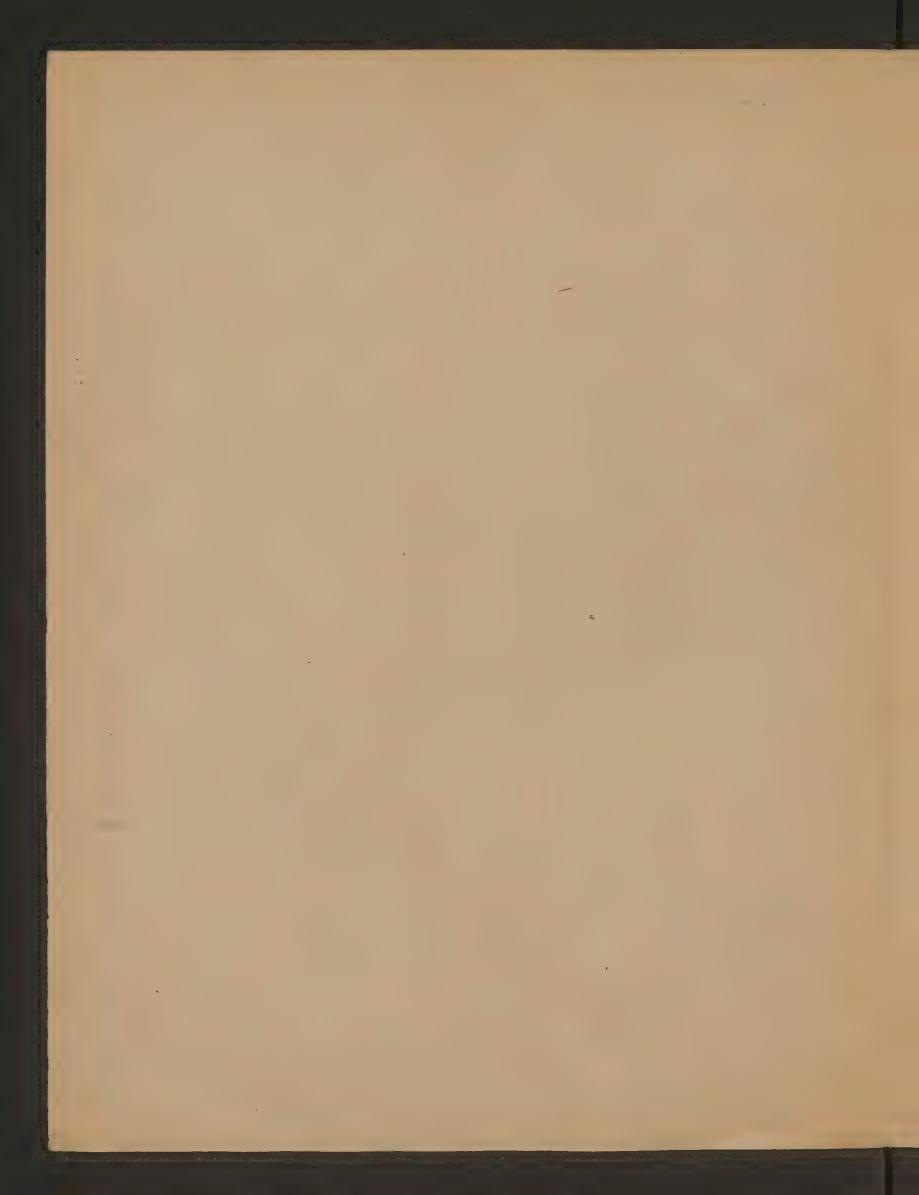
To

Professor S. de Smolan.





Allertin Care Comments



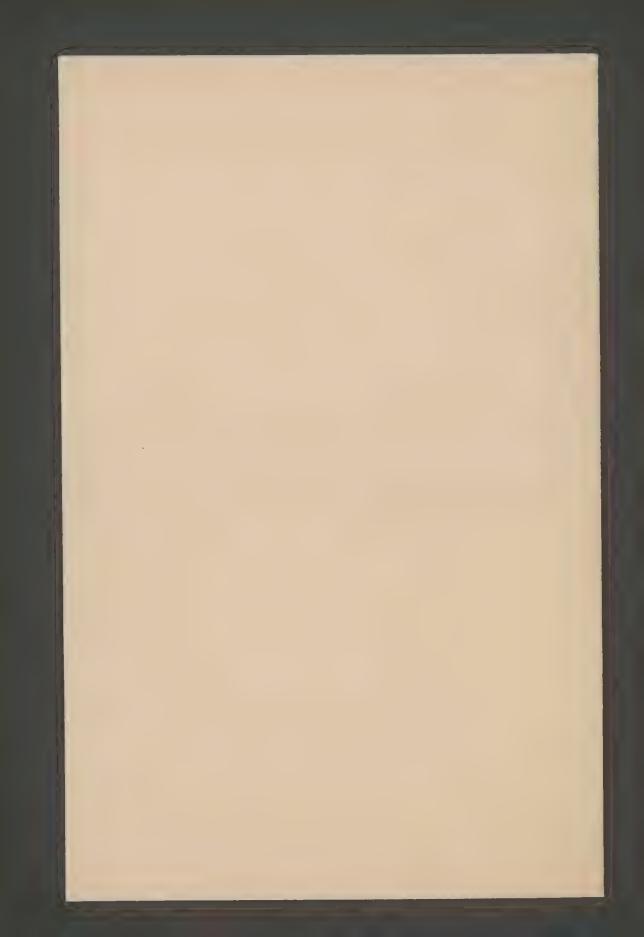


Lesham Pauci Mechanici. I son by berry, rè nadmernie sais ty chis ce ses ses sessent sur sais una Lodegue odslang . 1.

Lackay Parici Delkarii. Anyminge Hainie Lelegram & breduce 2 bre domoia a o nagly innereinny Abages Myerolian Nii meera; na squell gelybym mi mojs brocii an den reptiron Hotorel, Linde, horself, upragan eigen g: mi o udvelenie mi seduotygrelurovy ula pa. Leisten Hoy Parales Aldegnie oddan, Stendonner 20.6.1907



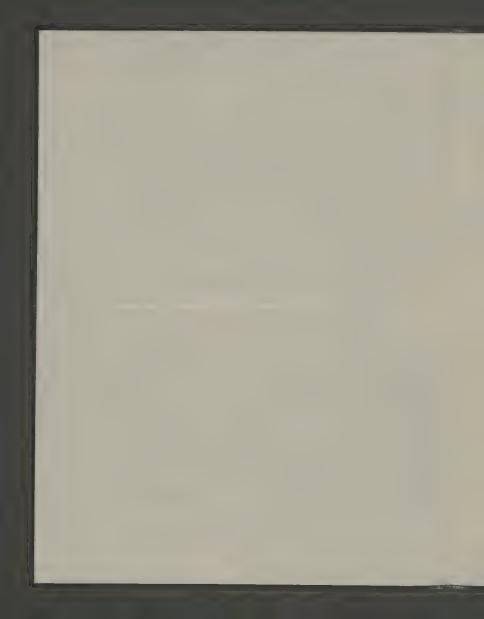




heliury Pauci Kolego! Trycholiqi dii nauo et hechunal Objectiff & 2 minaten 20,300 = men de chite fila unin digna, How ynte i Kanellaryi se Worth las Sur jenu Sam Kaleige mi gt shaty sagalee. His josogang by i det ophicine Les spersie in aux, pospelgem linomie Cafornio Jo jo ferm o fojuncion Jaken dea petici duisiun Til fourosate presente apregator haucelaryi, litore co punt lass buce fert vallete, dem batiej si brightis. Tigly I fain will was time by to yestorai reflecation un dis / maj floquier geg. 6 te forper) Lek orda Leguie mogna of Forgi ne Jesye hat like egt & Blitte 10/11. It fato pre pageen su perine In n'ung me fa tetri vene i

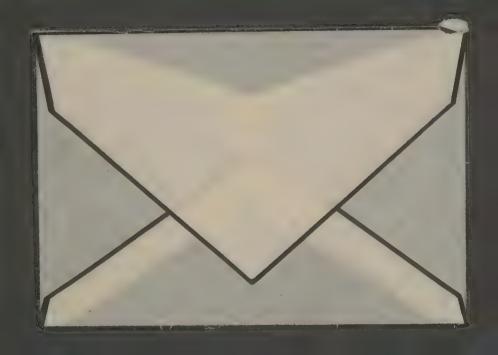
e Karysen vinolickarte. Telenymaki.

2 woor heekeela neeso pochary amittenduce, is by roskalety minie b. Alinie, deckare, sade in In Insechance for one o sylagorie post se juta ani ne forgradue forgum mui d'o 9 7 mm ani a nomocya parisi me moje. to it sesqi, to got by summe brand rate do Kompleta, pirto, jo muie poster a de sig sorpolatio, i neun ingolhere spierre atosus e referendanni. Leidequie oddany Me Ginsauce





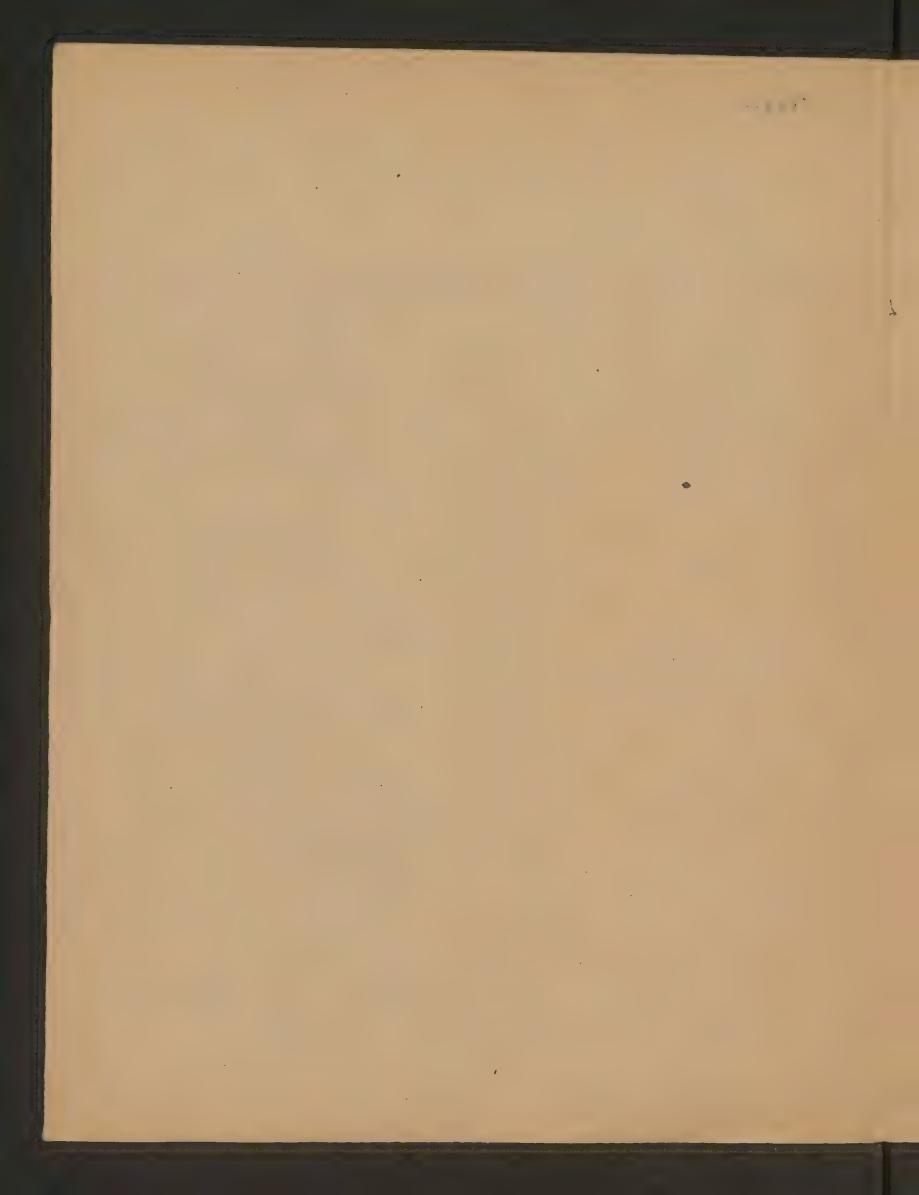
Thillway Pen Reela tr. fil. omolinkovski Universition barter seminaryum



Gaszynski, Konstanty



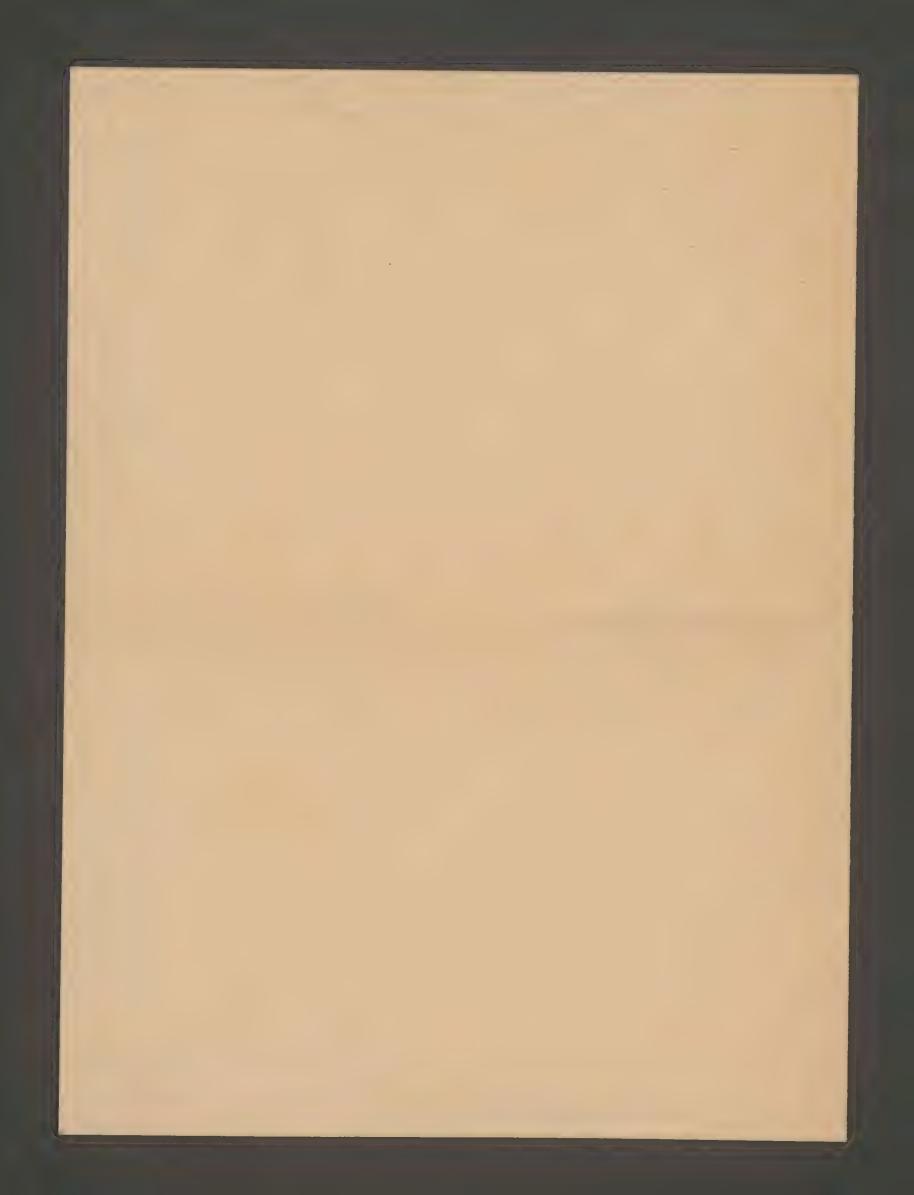
Ashing Significa



huvis, 1 17 07 hummy lavie Direhame, poproman i torgé serverence contigheran vice La Eventine uprung, a naene uj en up la dana un april morriore apportma peace and aremitien taintin dua cortra cometra la : 12 10 hour Monarauxin 1 1 mullibeing

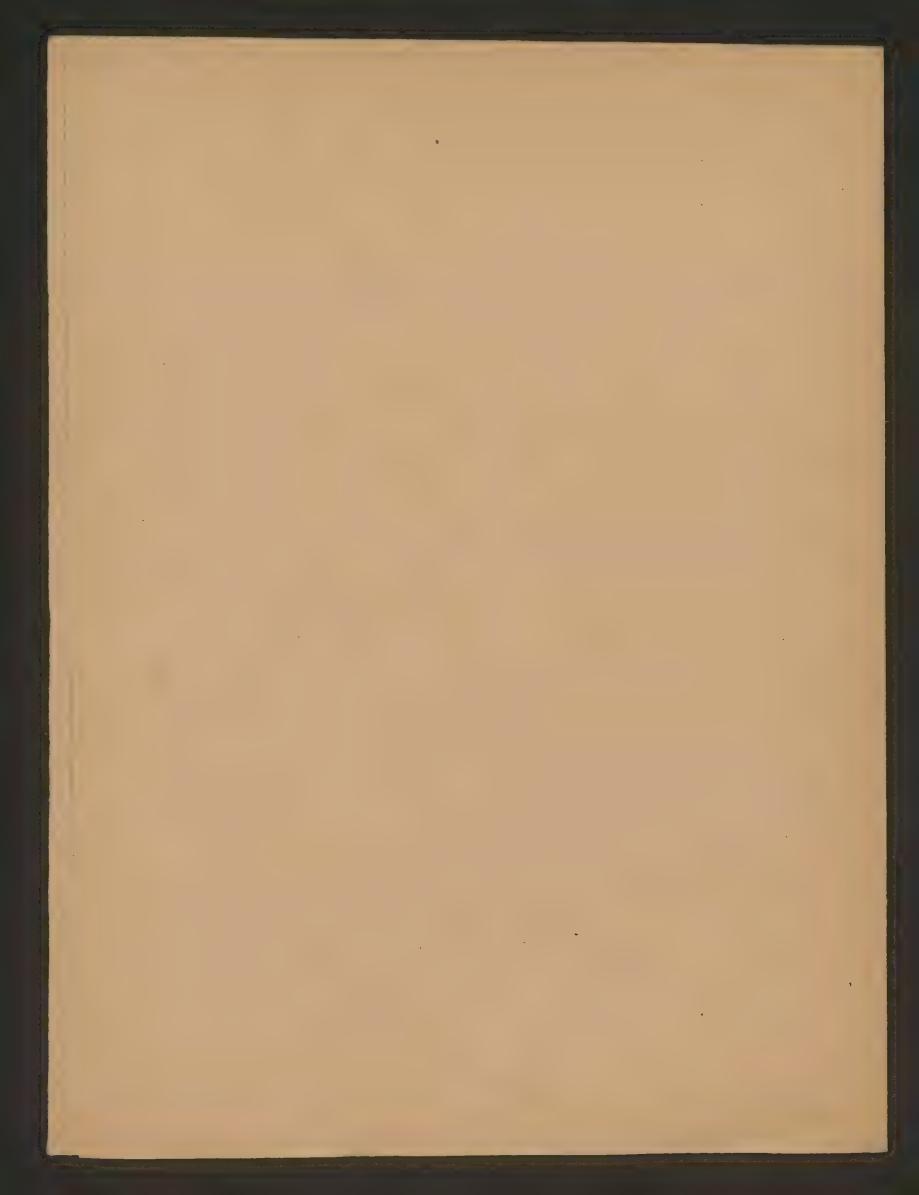




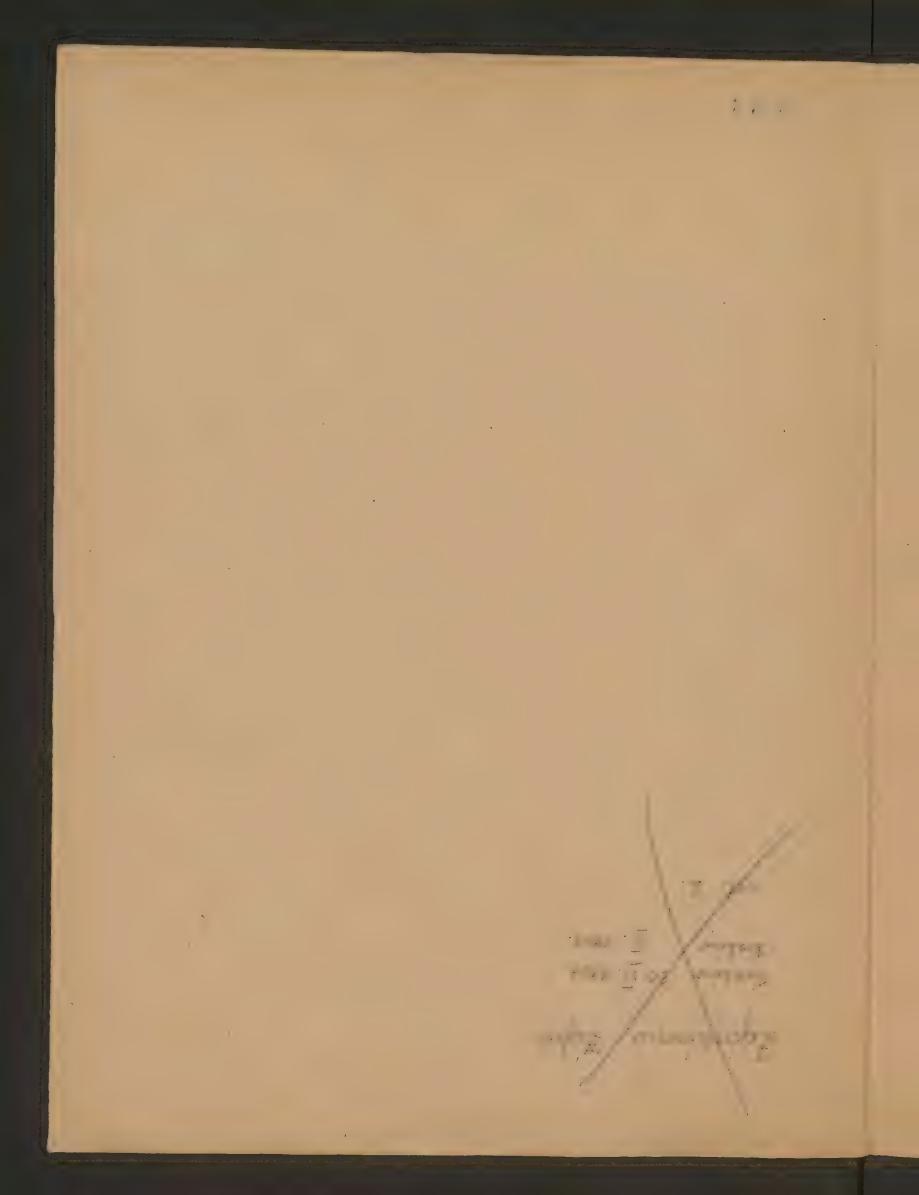


Certic inclunion his as Waliales Town hours



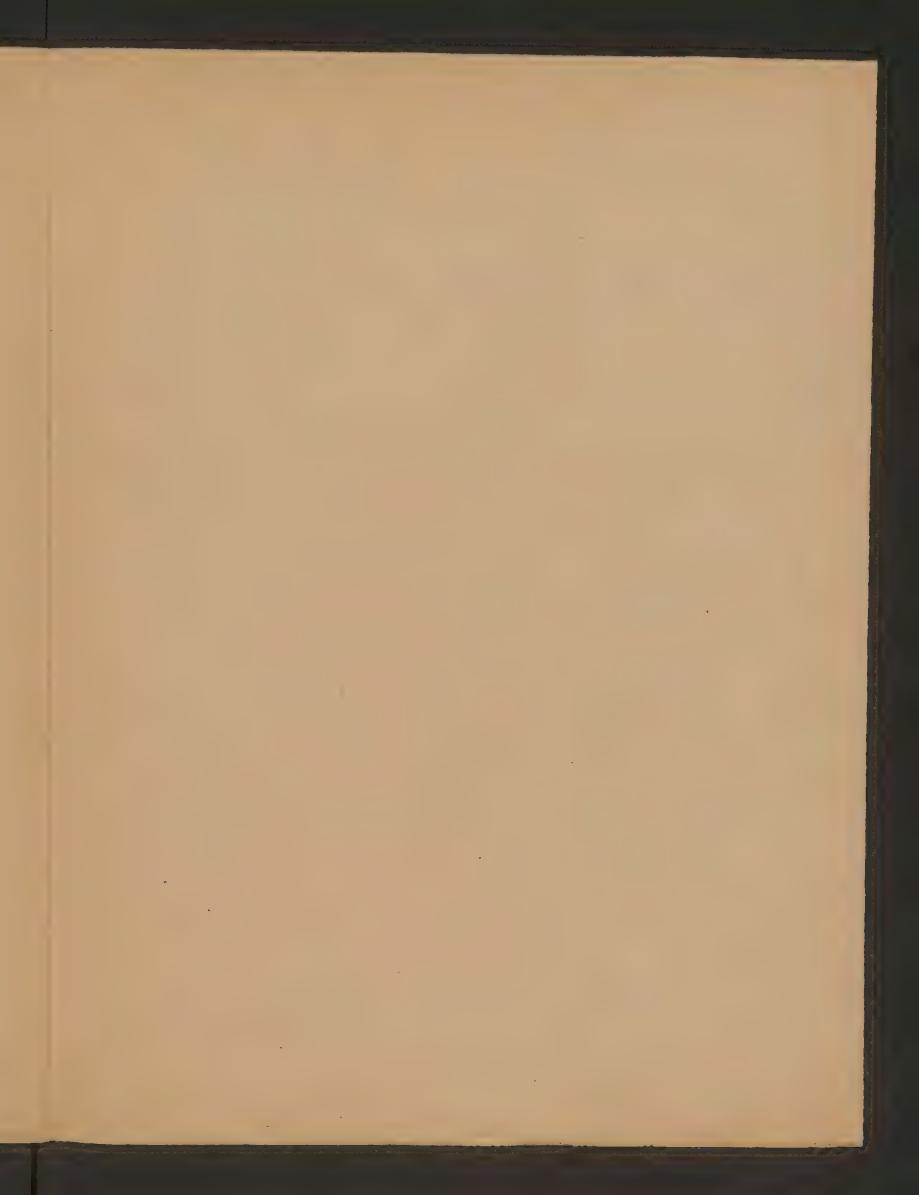


Augustinia P.



Sofia, 1/13. X. 98. gee Liter Herr Doktor! It Janke Ihren fri dre frembliche Insendring Ihrer interessanten Alhandeling T. Kich etjew.

OTBUPERO TO Smolnchowski Alleegasse 31





Kowaline Garage

· 9 . 1ce

3681 11.42 ansit

The same of the commence to the commence of the commence of the straints of th

This E's ment

ובווצאי אניים איניון בו

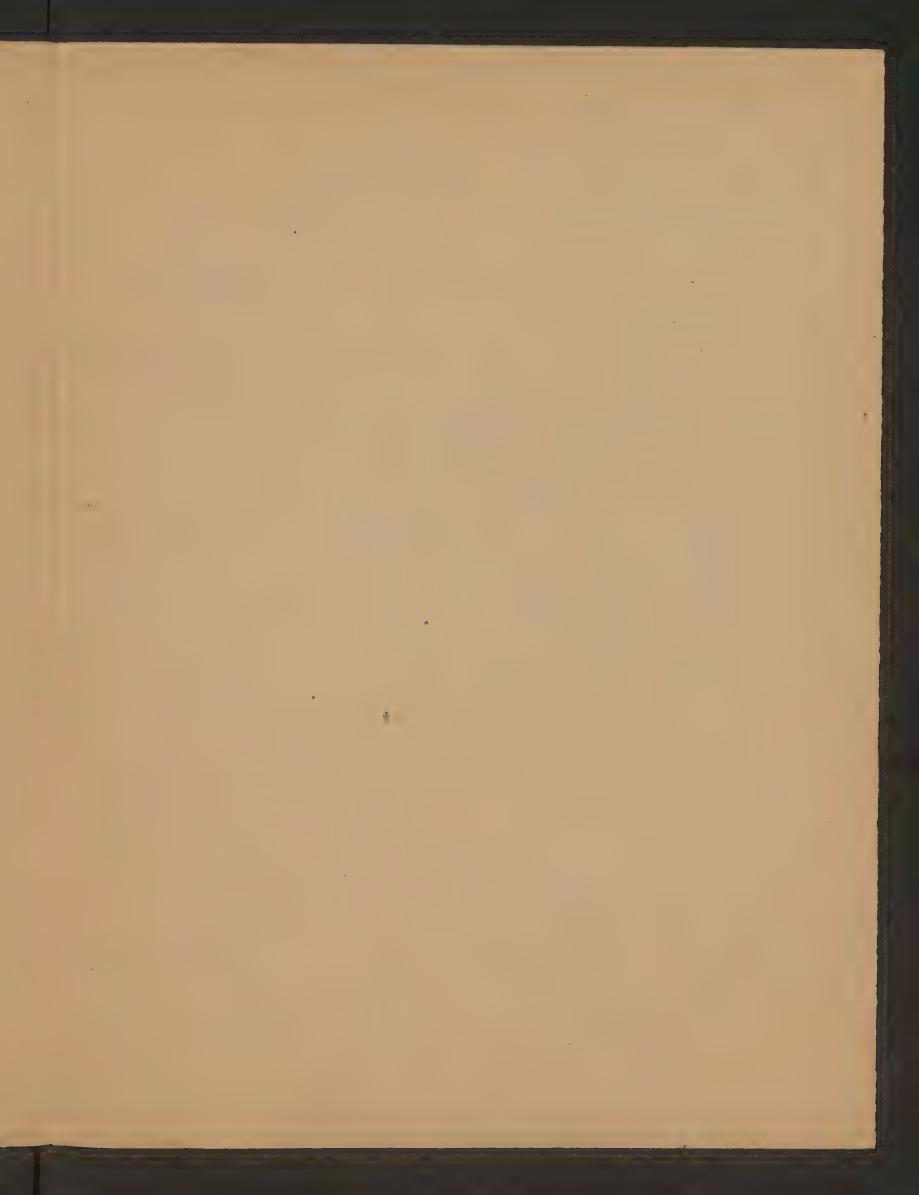
8781 14 to 34515

STEN FOR MANE

四 公文

I Unite dir mit, dut if mit framus Blaskopf broads un Sat frinfigai combonalan Uningesfilist ninnalvien linet bin had dir fafe nebnavan ninn, mann die din Millfaglingen ind dut fafebret Janger Live giavan beginne aft. Grandialla Ruter-gangis fri agen Riendel dis lis jos insi'uno nis Menn Ris RRefor must bien gir Manfaufan gufülligft brigher for hy mufor Firety Teachardgasse 19. mns guriffa die and Deinan Evistav and alle fections-ganoffen frugli fft in erganam and in human gan Blaskapf Inin allaw Albert Batart.

16. X. 93 - R Molgeboren Herrn Ind. phil. Marian von Smoluchowski Allagousse No 31.





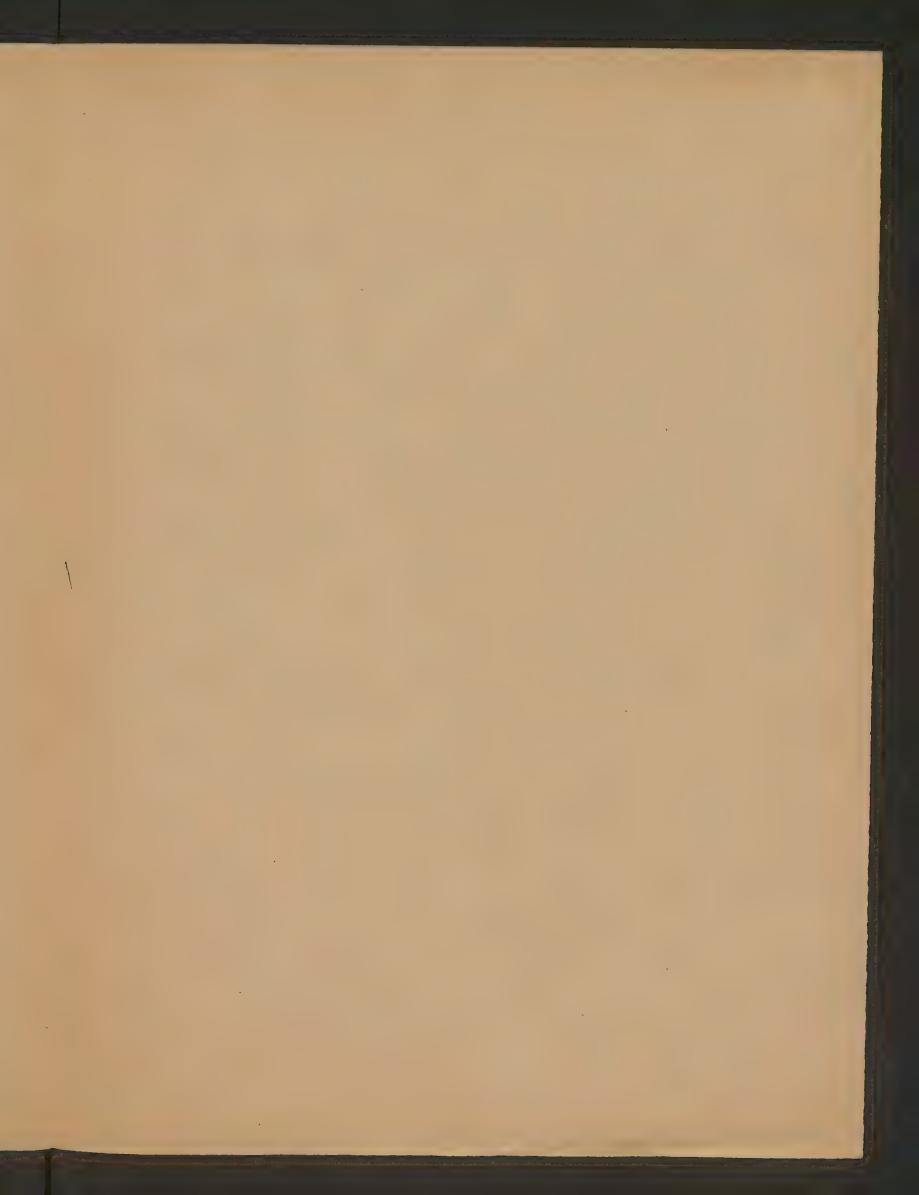
Sollosite Prime

Elembery Morramony of a second transfer of the state of the second of th

Nitytho mojej corki podanice o do: pur aoni: To kospilarji ale rarivuo io proite pi. Auguste, réalvois. Przornowej, Carbair, a wygowa force polera miroug Miega

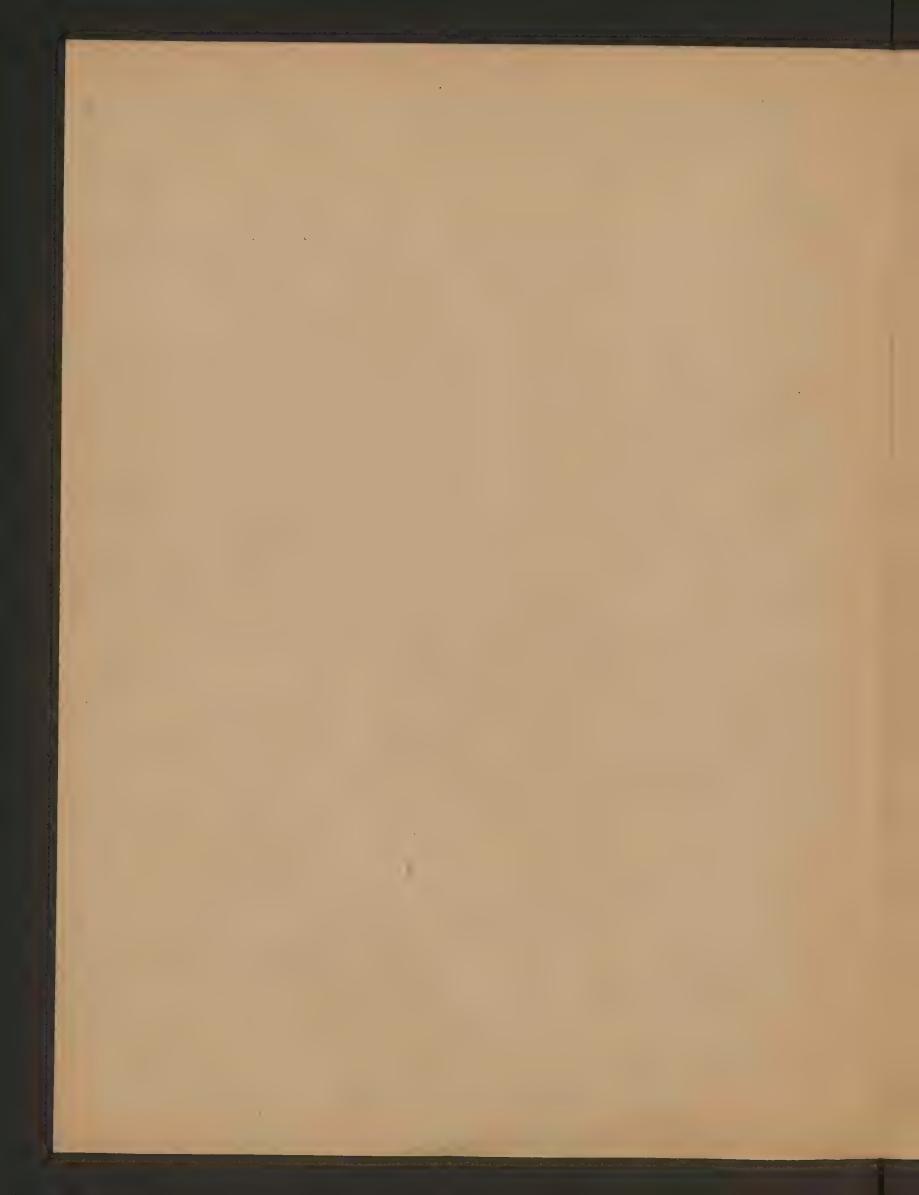
Hy Dan Anickan Ang A Smeotuckowski

Algist Linksigs





Ruler Consid



Hanowny Panie Kolego,

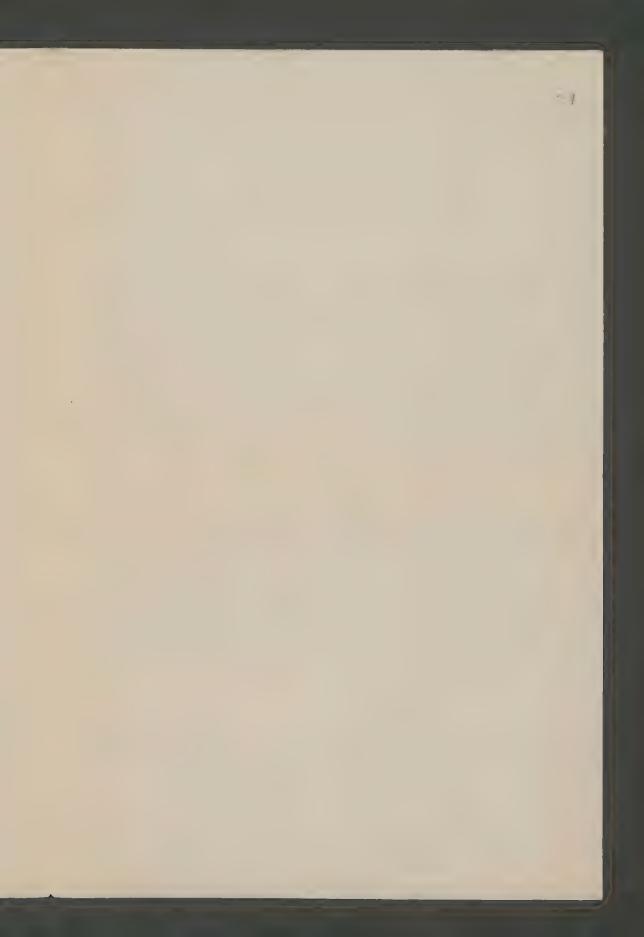
å pomodu zblirajarego sig hvirca tohn osmielam sig zwiocie do Sz. Tana Kolegi i upnejung prosby o taskawe La Tatwienie Kilku vrynnosii, Klose Ha zamhniquia rachunkon kneha Latatwie nie weresnie, i nie poznej jak 31 graduia (orlatni drien rohn) Tym rarem wymagai to bedrie navel coholwich wrzej crasu, gdyż wszyd. Ko musi być skoncentrowane w je. dnym dnin. Treba dedie mi anomici: Il pnedidige verysthie name heig. Zevrhi havy Osrir. w tejze hasce, reby dopisali proce ty, arebysmy je vergugi mogli do doctodów jenne rohn birgerezo, - a zarazem wyjai z hasy sume, potnebag na zahapno liston east. do fri udusen zahlado. wegs, ktorg mown musimy rapisai w hougail jenne pod dniem 31/12. The trube bestie wyjai, obliere namod, reby Telleting and was presented

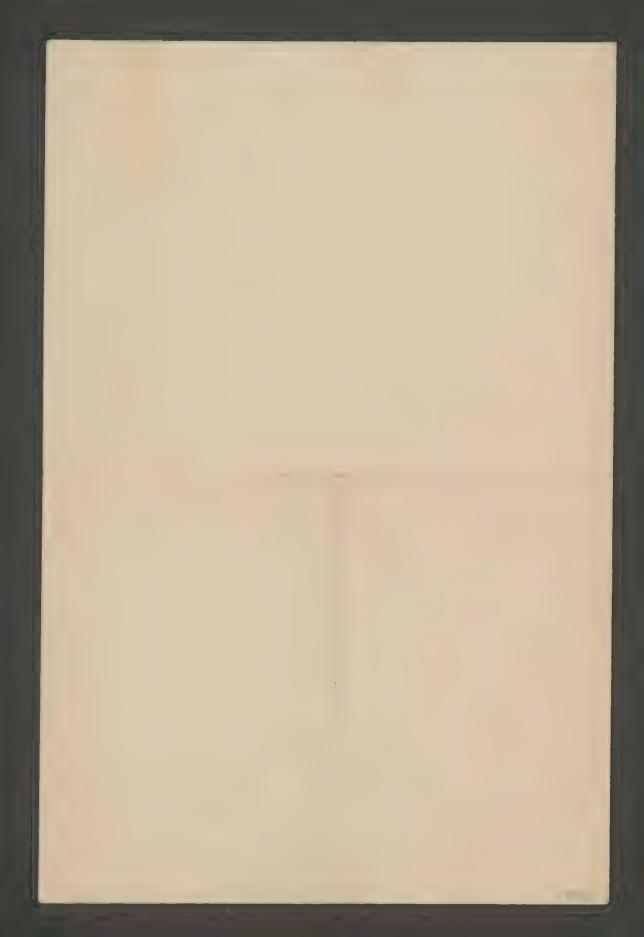
me fatygowai. 2) truba ber is za podjeta dune za. Rupic listy Zastawne - i te za. mo'ng drei predtem, i znown cene Kupna weiggige do hsigg, a treba je Rupie rownier 31/12, gdyr pozniej knibaby pracie jur za kupou. 3) Incha bestie xahuprone listy Horyi w deporycie Kary Oszar! 4) wresice, preprowadins ry word. the population operacy & Incha befrie oblieryi jenne voht adne, ile 2 fin. durin abrolowego many pricharie La rok breigry na nevr frænkru Laktadowego, i nastepnlie Zamkage Caty rachunch z r. 1904. Worystho to more rabrai ze 2 goding crasa, da tego, gdyby to P. Role de me mobilo toznicy. bythym banko wiry orny, goyby moest prybyi de anhiwum (d. 31 gendnia / dosi worednie - ja bede Van 00'9 -12 4. Dolgeraja rycremia Szorgstiwych wesolych I wrot, prong praylie my. sary my sohugo powar anie powolny Muga O. 13 alrer

V2 a no wng Pance Kolego!

Na propom. i Si. T. Hole de spr. Wy Lakupus papierow warloscio. my I da naszego Towarigstwa ter dopr sama odse tek do hsig. Zerreh has Osrir. 2 a 1 potrove, "I da tego odmielum die dotami do anhivmus, gorby to by to moils. me, n er u me werednie stry in, zeby wsrystho entatwie Co z mojej strong da sig progo tomie wrytho bedre progo tomie e to hoofme su myjai myrany mysokiego Nama ku j jrobarania ponday these O. Balrer







Zanowny Panie Kolego!

Lamowisem a diliena listow Kaslawnych Tow. hred. 2cem. Za 3000 Kor. nomin. - hoszlować beve westing rateriones ceruthi 2982 k. 40 h., na dris (30/6) rano jui La prygotowane, prone, tylho po pod. portai, a wydadra. Many w fund. relarnym pour Lego jenne gotówka ok 400-500 kor., le najlepiej sehowai na pozniej bo mniejste bisla rasta. wie (pomorej 1000 Kor., S. j. po 200 Kor.) me optaci by kupowai, gdy i va droi. Lahupione listy za 3000 kor. no. minalnie prong upnejmie ztory: w Karie Odrer. josho dalora eresi nasrego finduszu, ktory pod mie. nem nasrego Towstwa jest fam prechowywany. Powiumi P. Koledre mystavii lavar tymerasome po-Inraderence orbiorn. My vohosé dopisany el 2a /2 pota roose procention na heigrenhabh K. O. prong aprejune podne p. elichale writowi celem weragnique de krigi katomej; dla Lego bytobe dobne nadebrać po troihe 2 karde krigicarhi, reby wrighte drisali provent (najwyrej 2 jednej krigi revrhi, ber eshoutu, morina oder brai 1000 kor.).

Stohrolnie preprasraja ratu krigina i kropotu, prong proppa myray wyrokrego dramahu i po warania

Vanovny Panie Ko-lego! Celem ovebrania Kasy Sow. Ha pop. nanhi at p. prof. Chlambara porme. Lam sobre saprosce Si. Pena Kolege na, jutro (pigtek) o god. Il tej do Anhiwam N Gmarla Bernandynow (wejscie brang na lewo at gtownej bramy Horiel. nej, na vole, po lewej rece, Zarar za wrelkim knyžem umestronym w knytana! gorby P. Holega mist pnes zho de, provitby u o morliure mylta wiadowii

3

(Ris) (arehym mags upne-One p. Chlamsaera), was 2 podaniem, kredy p. Kolede bytoby najdogo mej prz. cam nwage, re p. Chlanten porostye we Lavoure tylho do horica tego tygodia, l'/ pesure w tobols. vego sracmeke i po warine powolny druga O. Bahrer Michiewicza 26.

drawway Pauce Kalego. Horowne de Tushawego apowarine. ura denong upnejme, ie na jutro (Sobole) o god. w pot do 11 les raprositen do anhiwum p. Chlam farra d'a odda hea Kary. 2 promotivem powarianiem

Comald Balzer

Michiemicza 26

Wulce Szanowny Pame Kolego! Serveurne, banto seneumie uciedzy sem dig wiarbunvicia o ortna cenni prany Parishiej pour Akad. Wred. Ucieszy Tem sig i 2e wiglen na Pana Holege, i re wife. On na nasz Universytet. Nechie Bog drugici n dalorej pravy ne skapi povodenia! Zqui holeraishie portrone. mi i myrary prawdinego powarnin Venene oNang Batrer



Wulce Sanowny Panie Kolego!

Ineste podre komai najdendevrniej
La prydiana mi Tashawie rozprawę
Zwbit mi P. Kolega welką fashę i radvii, se me odmówił mej prvibie; cie.
dz sy bardro i prywiązuję do tego
znavinie szvrególne, że narwisho i
praca Pańsko zvobii będre nesze mydawnictwo.

Co do korreht zangdring, jak l. kolega wsharat. Iewno dojewo po powrocue z tenji otregma je lan w Krakowie
(letera S.!). - Ofmielam się jeszore zepylai, cry me upoważnitby maie l. kolega
żeby znahi poszorególnych ustępów:
§ 1, § 2 i d. zmienić na I, II i d.
Jeśli zgoda, prong me odpidymai, mil.

cremie bede unvirat za przyrodenie.

Ale jesti t. Kolega zijery tobu, żeby

20stato to co jest, zastosnjemy tis

do tego w petni, prone tytho o 2 stowa
na konspondentee.

Temu sur gorgeo druhująt Tą
cze mysury mysokiego dzaranka i fotrarania

ponolny IInga

[1]

JWielmożny Panie!

Pragnąc okazać wdzięczność z powodu wielkiego, półmilionowego daru, ofiarowanego przez p. Bolesława Orzechowicza na rzecz Towarzystwa dla popierania nauki polskiej we Lwowie, Wydział tegoż Towarzystwa postanowił ogłosić ku czci Ofiarodawcy Księge pamiatkowa, złożoną z prac naukowych, pióra badaczów. naukowych holshick

W tej myśli many zaszczy zwrocić się do JWielmożnego Pana z uprzejmą i usilną prośbą o wzięcie udziału w zamierzonem wydawnictwie przez laskawe dostarczenie nam swojej

pracy.

Ze względu na spodziewaną znaczniejszą ilość zgłoszeń, pożądany jest wymiar pracy od 1 -2 arkuszy druku ósemki.

pożądany jest wymiar pracy od 1 - 2 arkuszy druku ósemki. W miłej nadziei, iż JWielmożny Pan nie odmówi prośbie naszej, a zarazem cliętnie przyłoży rękę do uczczenia zasługi Najlepszego Obywatela, pozwalamy sobie prosić jeszcze o łaskawą, możliwie rychłą wiadomość (w każdym razie do 15. marca b. r.), czy możemy liczyć na Jego współpracownictwo, a w razie twierdzącym, jaki będzie tytuł, względnie temat przeznaczonej do tegoż wydawnictwa Jego rozprawy.

Sam skrypt rozprawy prosilibyśmy dostarczyć najpóźniej do 15. czerwca b. r., gdyż z powodów zrozumiałych druk księgi będzie musiał być rozpoczęty i ukończony rychło. Do rozprawy prosimy dołączyć krótkie streszczenie na 10—15 wierszy druku.

Čelem zapobieżenia przedwczesnemu rozgłoszeniu sprawy, prosimy uprzejmie prośbę niniejszą traktować na razie jako poufna.

Z wysokiem poważaniem

Za Wydział Towarzystwa dla popierania nauki polskiej (Lwów, archiwum Bernardyńskie)

Przemysław Dąbkowski Sekretarz.

Oswald Balzer Wiceprezes.

UWAGA. Nadesłane łaskawie prace honorować będziemy aż do objętości 2 arkuszy w stosunku po 60 kor. za arkusz druku. Nadto każdy autor otrzyma 50 nadbitek (bez osobnej paginacyi) swojej pracy.

Wrogs o popai prypa dka " v záavíka h fizy ernyt.

Hanowny Panie Kolego!

Osmielam sie prosic o baskawe
preprense rataeronej pracy p. Rein.
holda i prestożenie o niej opinie
na najblirszem po redreniu Wydristu
Tow. ola pop. nanhi, które ma sy od
być w ponse dia sek 15/12 o god. 5kg.
Roboty rapewne nie będrie mest P.
Kolega wiele, zdaje mi się bowiem
ir new kwalifikuje su do odruce
ma a limine. Nie jest to bowiem
fahaholnieh seorya nankowa, ale
sylho rbios przykładów z rozwią.
Za niami, zatem new dla samonhów
ihybu, nie raś problikacya nanhowa
ktoroby się do nasryć w glawnistw
kwalifishowata. else cheg renta me
sądrni opinii sz. Pana Kolegi. orie
kując z gony najupnejmiej sa saskam
tmo. Takie my rary my obiego sta.

powolny stuga O. Balrer





Cherry - -

Challes and the same and the same of the s Lichinska Anna

Mietrico y paris profesone

Drighus barde en staranin poorquione
u moje sprouvie. Wienz, ie popareie
Prane praferore we thiedrin dodatuio upignie na moje moninaregé. A cho "warunki ku pracy noronie beta nie prychylm,
wols to 2 nosić i proceować we właść wym
Pierum ku. —

Zapewn pau profesor un wiadomorio:

o promoch profesorele Matanzonii; Lannense;
kardro ley Ibym wdrigerny, gdzbym mógł

ti dowiediec, gdhi i w jakim 2 drowie preley wajr.

Lynzonim powaianiem

Raznou 1911 A. Baltanajti)

1. Pilseu



Wielmorny Danie Praferone.

Moeno drigunje za rajmowanie ni moji sprawa a równici i ra interesowanie ni mojim byrawa. Imutui mi byro o tem docoredzieć ni, ie mie byd s moją i powrócić do Krarswa, jewnam tneho pogodić ni 2 miespod riankomi okcanyca crasów.

Ared para hygodniami byte uniencomonotatro w "Euryene Poznovisnin" o Observaforyum Magn. w Suidne, ie w paridienviruwome zen Peyo zostaty my kon erome roboty
mularskie, legorocina wissna prygotowania
do systematyennej pracy, r biva jui rozponija ij.

Stord mane okreslorns viadomore o panne
Ralimowskim. Bede unisowas z nim porozumice ni. Telko pytamie jak lo neupric'
i jak tam dostać ni.? Cry nie spotkam pry
olisiej sych moich etosumoreh trudures do
nie pokonanio. -

men eva ubiegių weviny moinorii pracowaiem

keonetycinie, maije ne mysli egronnina. I jan

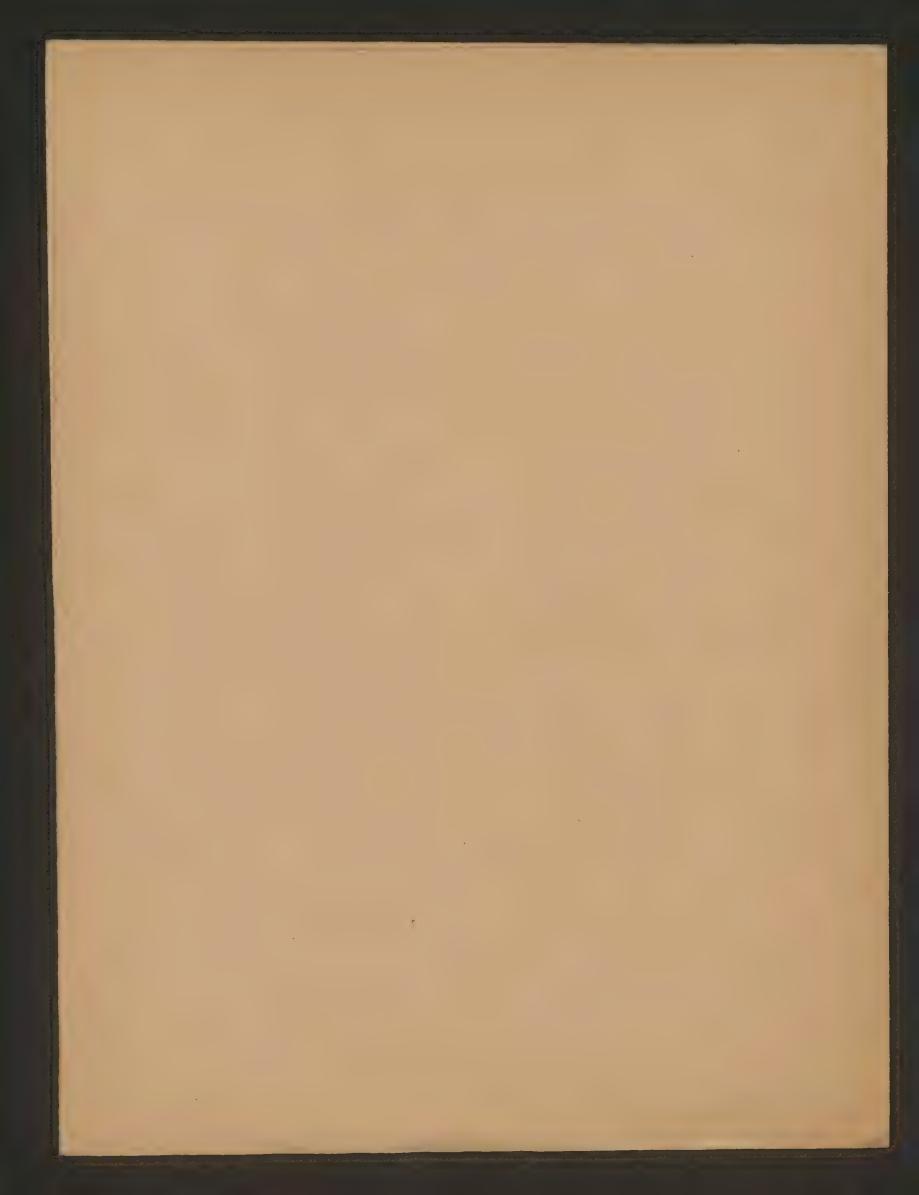
tylko bydę miai wrystri varunni ku tenne,

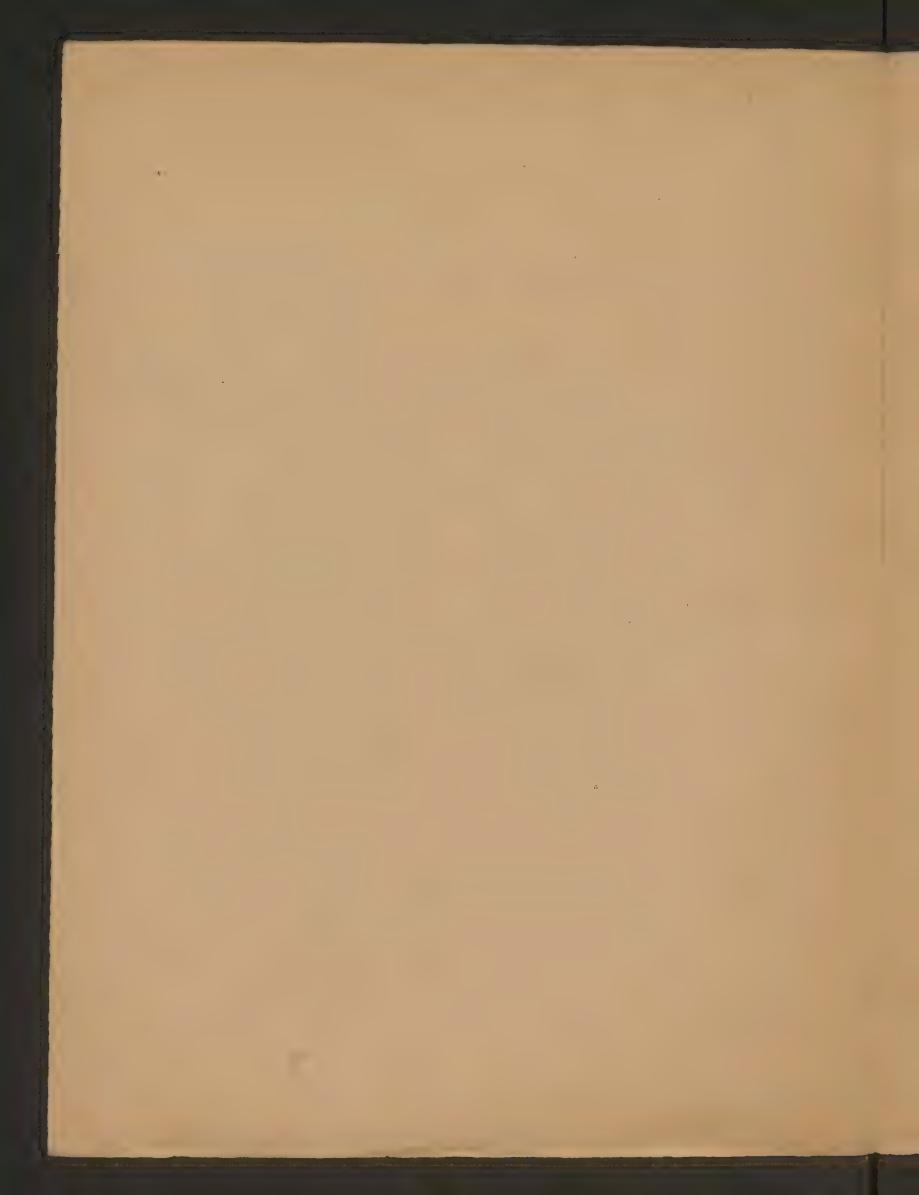
bydro starai sis 2 egronninami raintusici ni .
Prons pryjei wyrony wyroniego powarancie

A. Battung tis

Romis 27/x 1915

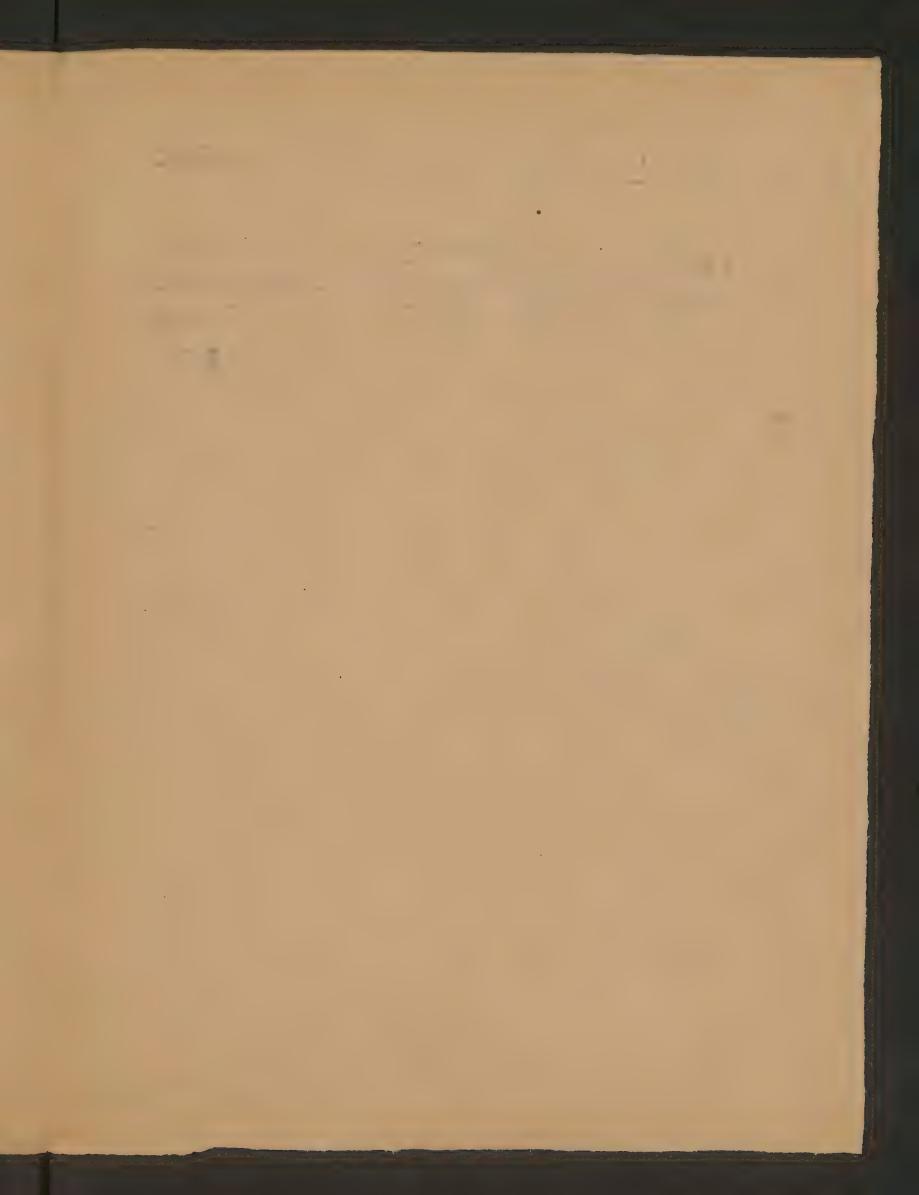


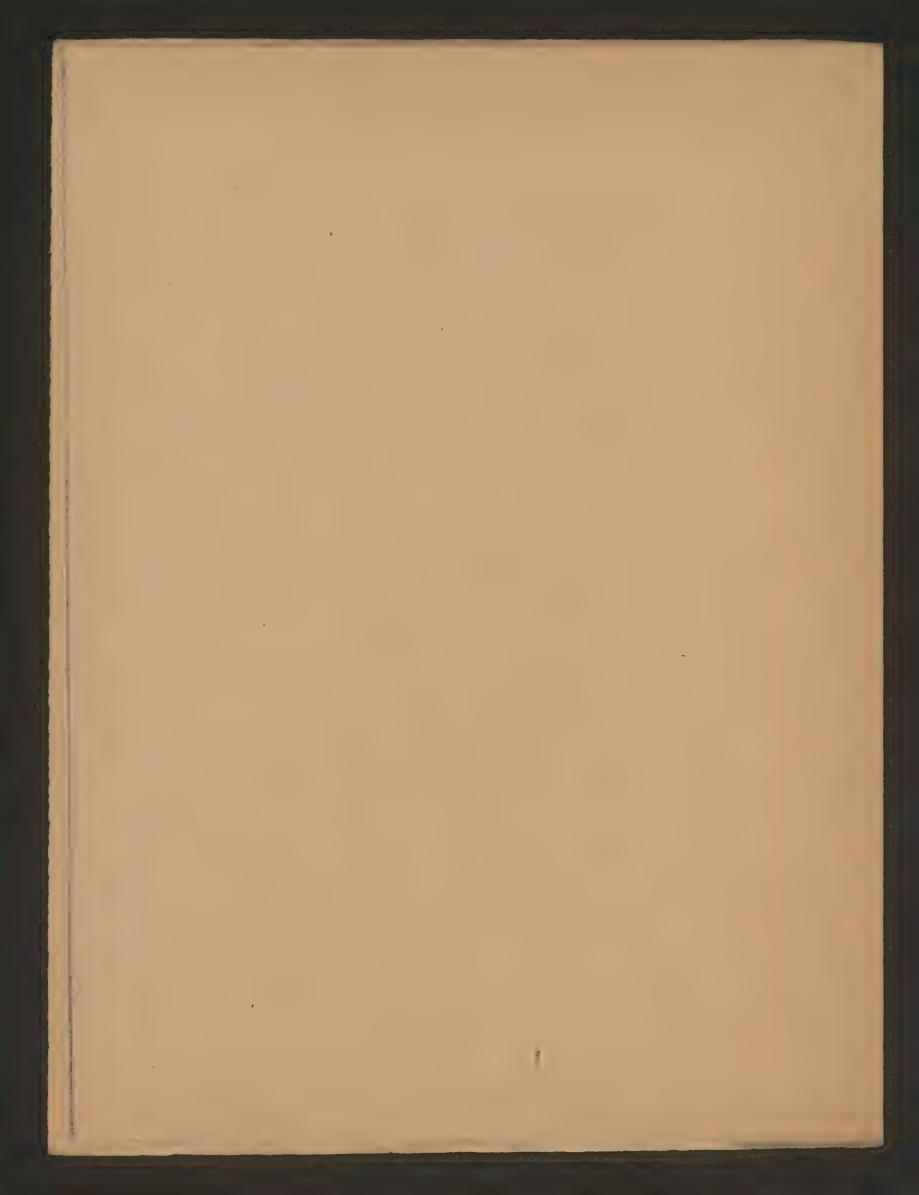




To handrings teksett rjak Dy Nin luss filoro fiering go pray Univery Leie Krahowskin Najupuejuiej prohs o morliere najvych le tre rapoureni lovaine his Riery Lis wrowy ways of black for Smoldchor fliegs: ringfi et spergenewithlung tokorti un o scisla date pierwrego wyhladed Desain : H. Privina Voor Die Kot Bracelist of karre in support

Frakow (Falicie au frichereine Minimerty /els haa howothe Do Lydiala filosoficanego.





Burth Johann Filling



JOHANN AMBROSIUS BARTH

INHABER: ARTHUR MEINER

GEGRÜNDET 1780 * VERLAGSBUCHHANDLUNG * GEGRÜNDET 1780

Erweitert durch Aufnahme der Firmen Ambr. Abel (1895), Ernst Günthers Verlag (1905), der medizin. Abteilung der Firma Breitkopf & Härtel (1907) und der Firma Quandt & Händel (1908).

- W. S.

Telegr.-Adr.: Barth, Buchhandlung, Leipzig
Fernsprecher 1308.
Bankhonto: Deutsche Bank, Filiale Leipzig.
Postscheckhonto: Leipzig 28.

Ceipzig, den 26. Januar 1911.

Hochgeehrter Herr Professor !

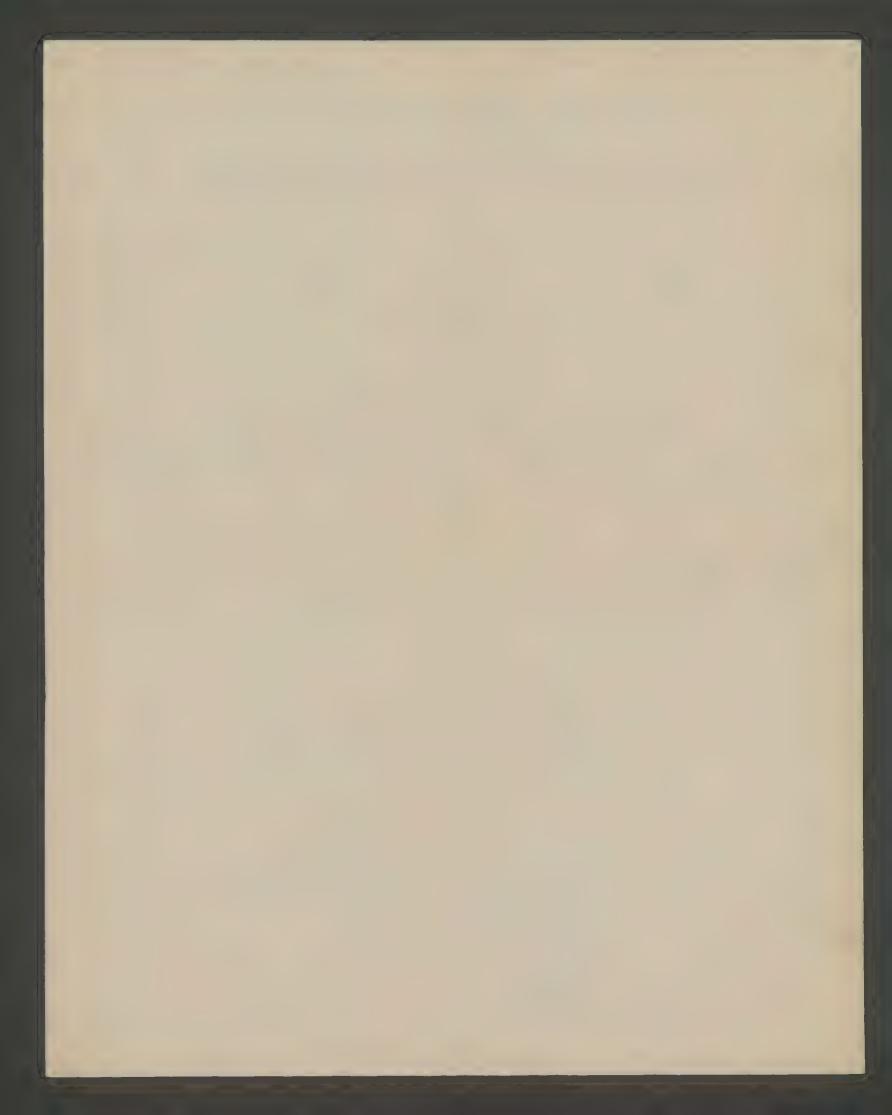
Wie mir Herr Professor Graetz mitteilt, haben Sie sich freundlichst bereit erklärt, an dem Handbuch der Elektrizität und des Magnetismus mitzuarbeiten. Ich freue mich sehr hierüber und spreche Ihnen auch meinerseits meinen besten Dank hierfür aus.

In der Anlage gestatte ich mir, Ihnen Vertragsentwurf zu übersenden. Solltem Sie mit dem Wortlaut desselben einverstanden sein, so bitte

ich um Rücksendung des unterschriebenen Vertrages. Ich sende Ihnen dann sofort Duplikat mit meiner Unterschrift.

Hochachtungsvoll

Anlage !



JOHANN AMBROSIUS BARTH

INHABER: ARTHUR MEINER

GEGRÜNDET 1780 * VERLAGSBUCHHANDLUNG * GEGRÜNDET 1780

ERWEITERT DURCH AUFNAHME DER FIRMEN AMBR. ABEL (1895), ERNST GÜNTHERS VERLAG (1905), DER MEDIZIN. ABTEILUNG DER FIRMA BREITKOPF & HÄRTEL (1907) UND DER FIRMA QUANDT & HÄNDEL (1908).



Telegr.-Adr.: Barth, Buchhandiung, Leipzig Fernsprecher 1308. Bankhonto: Deutsche Bank, Filiale Leipzig. Postscheckkonto: Leipzig 28.

M.

Geipzig, don 1. Marz 1911.

Dörrienstrasse 16.

Hochgeehrter Herr Professor!

den Annalen der Physik 1910 Heft 10 u. 1911 Heft 1 verloren gegangen sind. Der Satz Ihrer Arbeit ist natürlich schon längst abgelegt, die Neuherstellung der Sonderabzüge daher mit ziemlich viel Kosten verknüpft. Es giebt 2 Auswege; 1. die ganze Arbeit neu zu setzen; das würde für beide Arbeiten zusammen etwa M 75.- kosten bei 100 Exemplaren jedes Abzuges, oder aber ich lasse die Vervielfältigung auf mechanichem Wege herstellen. Der Druck wird dann zwar nicht ganz so klar ausfallen wie bei Typendruck, Sie haben aber den Vorteil, dass eine diplomatisch genaue Wiedergabe des Originaldruckes vorliegt, und es ist Ihnen ausserdem die Mihe erspart, nochmals Korrektur zu lesen, und endlich ist diese Herstellung wesentlich billiger. Ich würde Ihnen beide Sonderabdrücke für je 100 Exemplares für nur M 40.- herstellen.

Ihrer Bestätigung der Bestellung gern entgegensehend, zeichne

hochachtungsvoll

Herrn Professor Dr. N. von Smoluchowski, Lemberg, Dingozya &. •

• • •

•

the state of the s

. 1

Euer Hochwohlgeboren

beehre ich mich, anbei MM Sonderabdrücke Threr in

den Annalen der Physik und Chemie,
den Verhandlungen der physikalischen **Æesellschaft zu Berlin,**dem Fournal für praktische Chemie,
der Zeitschrift für Hypnotismus

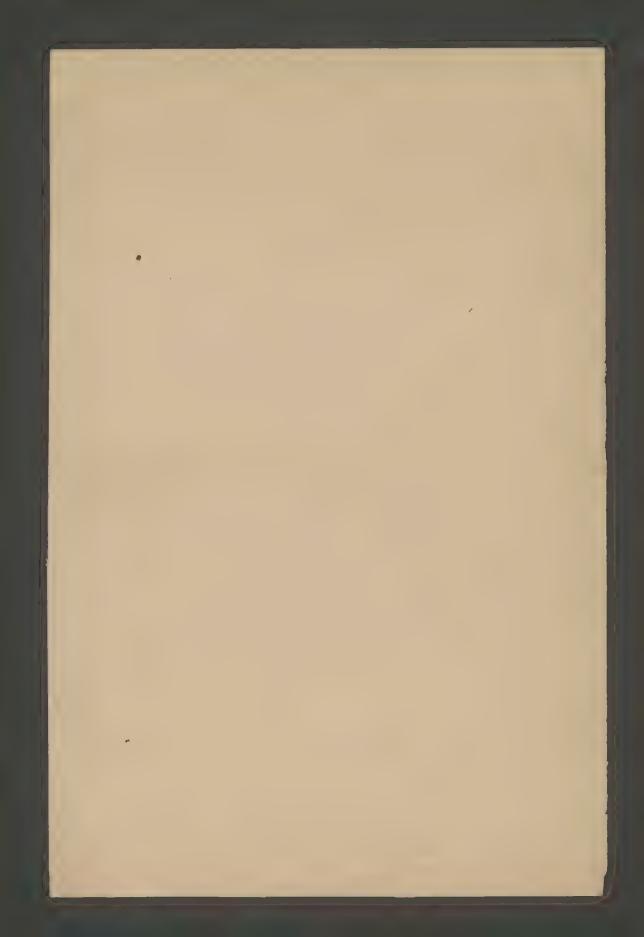
veröffentlichten Flbhandlung gratis zu übersenden.

Über die ausserdem noch gewünschten Essemplare erlaube ich mir, Rechnung beizutegen.

Mit der Bitte, meinem Verlag, der sich speciell der Pflege von Werken aus den Sebieten der Vaturwissenschaften und Medizin widmet, auch fernerhin Ahr gütiges Wohlwollen zu bewahren, bin ich mit vorzüglicher Kochachtung

ergebenst

Fohann Ambrosius Barth.



Okalbula Pil Sa. Illustran y Tygania Angenit Liter

Lune 15 F. 1916

521.7 (+ 1 h-2)

ILA COURSE JUNIOR TERMINE



The second secon

Wielce Szanowny

Panie Profesorae.

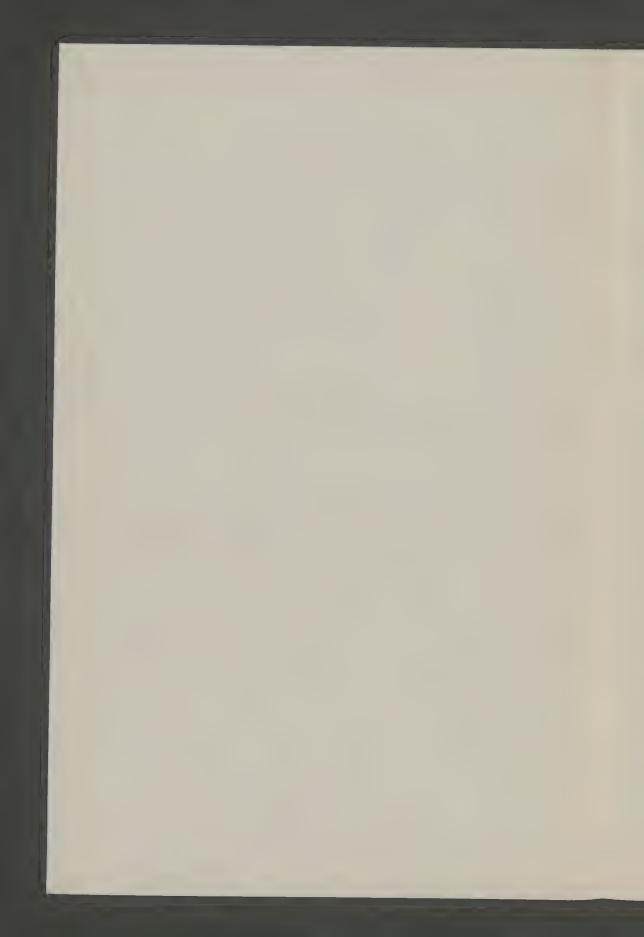
Chege się bliżej zapoznać z

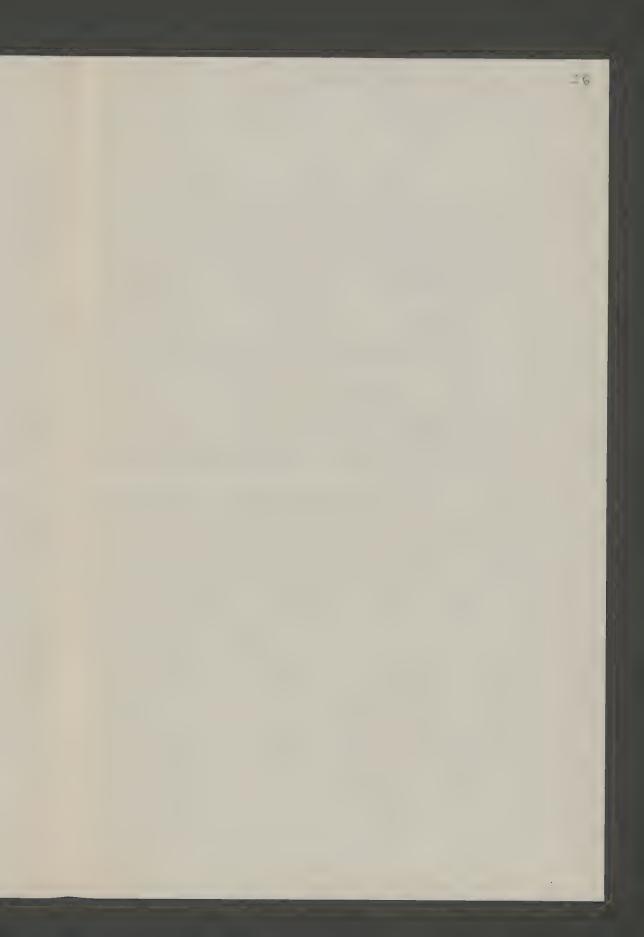
praca Izanownego Fana.

Van der Waals' Theorie des

Flirmykertszustandes vom Standpunkte

snotkatem sig 2 krudnoscia wynolexienia w Moskwie "kosmosn. Bete menynownie wdzięczny





janownemu Fame za laskave

przystanie mi odbitki swej

pracy. Jednoczasnie korzystam

ze sposobności by Szanownemu:

Gamu przestać kolka swoich

prac.

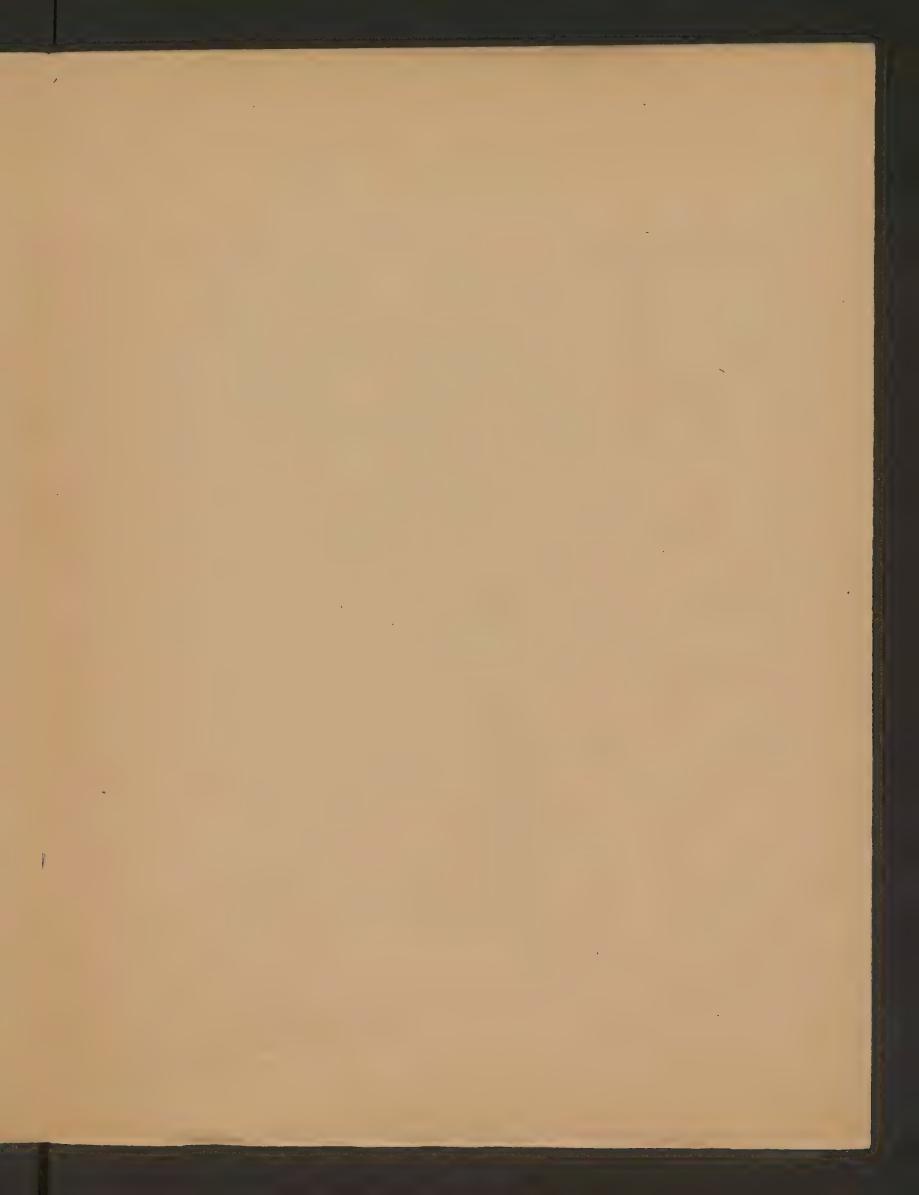
Pozostaje z głębokim szacunkiem

i poważaniem

A. Batschinski

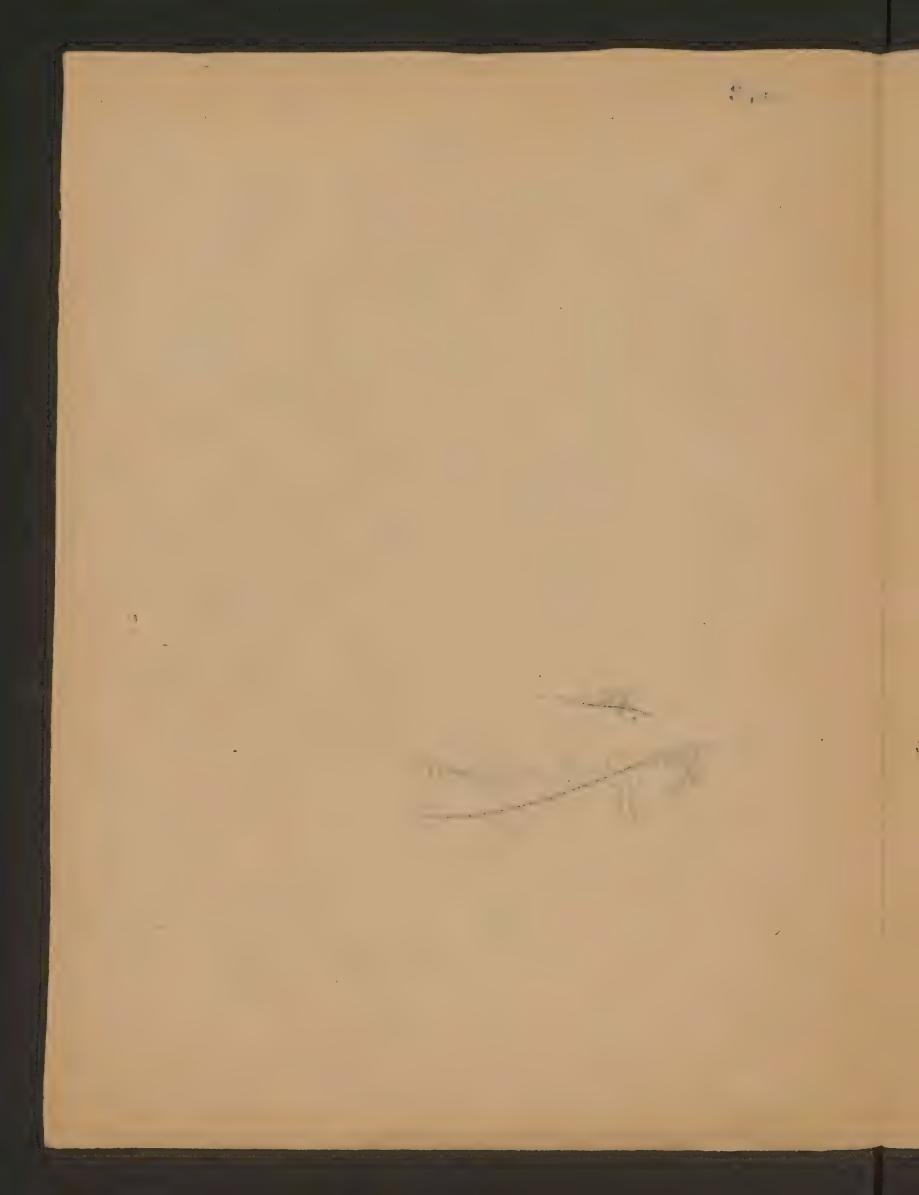
Docent Universytetu.

rindenski 1,52.





Roman Colonia Colonia



Wien 15. 5. 34.

lis. Wollgeboren!

Inden iets fir The liebens wi'ndiges Schreiben vom 9. J. vichneds doubt, venebe ich Ew. Wollzeboren, den bewuften Porlen gemäß Threm Porvehloge aus zur ehreiben. Villeicht findet vich doch einer der jungeren Ferren bereit dage.

der nædeten Woche so frei, in mallen. Penninar personlich

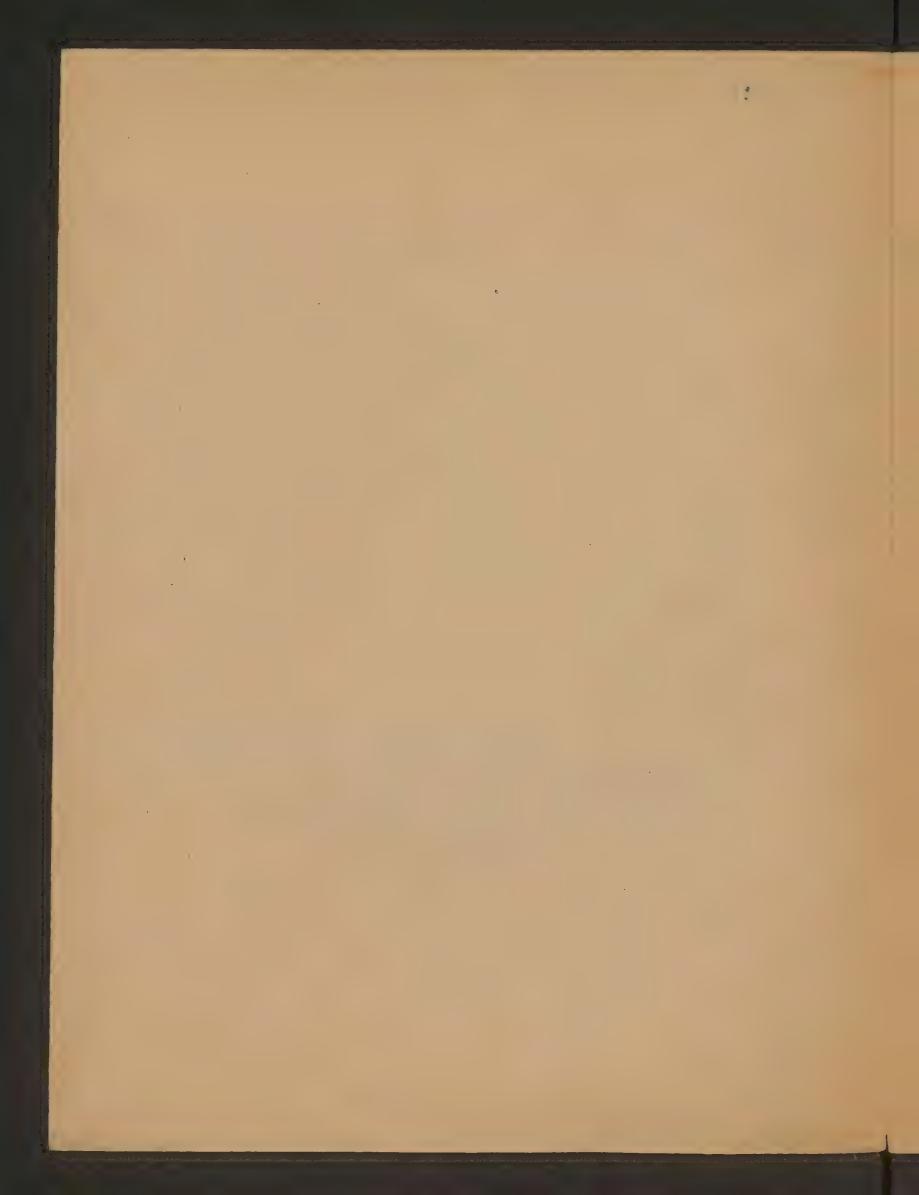
vor pesprenden.

Nochmal, mest berken Janke hochealent Rev. Hanngoerhals

VII . Schlouelgare 5.









South African College, Cape Town.

9 th June 1595 My dear Smoluchowski are already on the every being manythanks for the wranpichers. I am joing to make Rome experimento with the Manum Doon. Chiefly on the variation of resistance in amagnetic field & one ox two related

have webeen able as yet to prevail on the Royal bocuty of London to do ampthing for us. I am afraid we shall have beathe expensed to begin again and morning the work out of our overprekets. I expect ynnered te away onholidays by the time this reaches temberg. Ym proposed to visit the B. A. dedn't

you. I shallnot be in "9 Ingland this y as. The formeyis too enpensere andthe time wehave - only two months. loo short! Lam brisy reading Helmholtz; lectures. Ifmil them most delightful reading almost as fine as tourier's Heat. With best wishes Jam Jun verytruly Je Beattie

things. There agreet number ofthing on and at present-but Here Shallget rerylettle done for domemonths to come. Jam for this year beretan, ofdenate and that means quite alorge umour !! clerical work. The magnetic survey Of the colony has made no progress wecannot get agrant from the government here nor

5, MARIONVILLE, PORTOBELLO.

Junday night 14/2/97 Dea W. Smolan Jam sorry I sharit be able to return omorrow. Jail wishes melo slory and read the paper tomorrow !!! He doesn't Carelo Ainder toke it himself as he has two



home of lest is during the day and live papers ofhis own at night. Ym myst saplani to hond Kelom why am staying should be ask about me. Shael bem the luty at 10.45 on Truesday morning. with best wishes Jan Juns very truly J.C. Beattie

of his Hetherington 30 White Street Partiek Glasgon ? 12/97 My dear Smolnehnski Thave first ofall to sendyon a rote of thank, fin the thil. Dor. a francisco to do in; when I read the pape there. Kelvin Gireed to communicate the paper withe End. Mig Sent- at 16 about a for tright ago. I am also preparing an abstract doerite Then I sent off the period paper to the Koyal Society (Ed). You see there wil i other three papers for Une when the above fel into from t. une to make aproper otest lo busy you know! host of the time 20 far I have spent in electrifying er by manum. It is quite a lity you are not here. Thank alread obtained sufficient o

that it would then behomette nece many to produce leakage from un electrified horas in That I think would be a starting went for the clurar freation of lea kage, due la ultia violet Eght, Könlen ray ro; andit might for farther and bridge over the gap between mole culus volration ofmatter and molecular vibralion of ether, or whatere electricity is. you attend in Berlin Glassons without discipline. Ind Thave heard nothing about the Research telloushippet! You cannot beat that for red take luci in floming. Smust reserve que le anumber offices of in oxination for another time. Thought of an inice write me som again and letme know him your work is profre soing. Junes, merelenn, rejalt en she be remembered to you. With best wishes lamymos tous J.C. Best do for another paper. The results 3
are shortly these. Uranium insulated inside ametal cylinder und charged I quis I electrificationlo aci. With manumi inside to ease I metal extendes to I ali is electrified 7. Hrancin imide paraffin Cylinder gives for the latter case the amount of electrification de las after the first minute ind finally nearly vanishes. If Atren the point is reached by the branciem and metal surrounding Jeraffin are connected to cure, then the clustracity given off before by 11 minimo la sides of paraffin inder is bloomed by warning results. with There are one or two other points which arenot essential. I am at present trying to Releting and by metra vrolet light but have not been Ruecessful. I leve des frepared deposito of Wannin salls, and bummon.

hant and mean to so what excelnification of the air they will - froduce with it without the help of ultra i light. on the lab everything is much the Same to wheny in left. Muclean has to rewrite the whole of tapaper on inetropeation d'un. A and Kelinin nearly quarrelled about ct. yair is applying for the headmuste, she't of a Hochment Fihre en de france Kelon and Gray are d'I to London. Those you have been succeptul with your magnet experiment. I was h majnit so much that the majnehistion would be too weak to get u an effect. Janppar however you will be wing amethod which well of rays. It appears to me that, y 1 h one could separate the different 20 Kinds of ay swen of by wancing

of his Hetherington 30 White Sti Partiek Glasgen 27/11/97 my dear Smotuchonski in a cevient ofall my offers once Hast Sept your letter. Just ofall Relvin askedme if I would be his private secretary. seoulant but accept at the time as I had heard nothing Blythsword wanted me to take Charge of his private laboratory. Finally my former mathematical teacher - Chrystal J/ Edinburghasked me if Lumed go to Capo Town as profesor physics in the university there for a year. The man who is there has been

obtuin Duffreren t lø make a Vah ubriehende habilitation, desetution'. "Usually you know dessertations arenot Bythe way Itold the Phil may plople to send 25 copies of our hope to your or Berlin. There senths hope hospes of the RS.F. hope and the Phil Eve. Glosson one and despect then sent tome in franchea form to write me alette before
Jeurs England. With wat wante. Hans Fagress made

invalided. Ju may henk uhat a time I shave had Eimingto a decision. I have now madeux nu, mind hovever. Andif the terms to Cape Timen are atall reasonable shall je there. Lectures begin en 1et August Doymse must go very 20th of July. Those you are making better frogress with your throng. James hus bein in Lindon and Cambridge during the last month. He new think that the experiments on radiation will grueno gordresnett and Jagree With him. There a bo

blen replating some of Ustis and gerill's experiments with ultra violes light. J fen khat om vesults published in the winter are only one side of the question truthat Elster and Geitel are correct about + 4 electricity not being direkarga. I shalltry the air electripistum by ult a sort light and if that does not give any result shallnot pullish what Thave dene at least not just dan gludym got anice piece of work from Warberg, Shoperym

Physical Laboratory, South African College, Cape Sown. 21 of December 1897 Dear Smoluchniske Shave made endless attempts to begin a letter toyon, and now that the holidays are here I have duckededni beginning. Darriver here about 4 months ago, There is afairly "good physical institute buildinghine which is not fully equipped yet. There two assistants and about 100 students. So far the work has been veryhard thave hadto put the place into order and there also had to prepare lectures on a more elementary basis. than thave been accustomed to. I suffice Ishall stay on here the stay on the stay of the stay o and Iam quite agreeable of they will pay
me well enough. I expect to get between Loo + 7700 ayear. Duluwayo. It is a six days' railway journey to the lutter place from Cape town. another man and myself are beginning a magnotice survey of S. africa. It will be were interesting but I am afraid it will also bevery enfensive. We get free tickets for ourselves and our luggage on the vailway, but all other Expenses

have to be defrage by unselves. And the bolels wevery hearly as dear as those inthe Tcottesh Arghlands. Thavebeen amusing myself with the Itsla experiments since trans here. Thave not had time to do any research work Hook very carefully thoughout the annalen to see it you show any signs. Jam going to fit up un electric furnace here undose of Kannot Cost Manum andone or two other of these repractive metals. We weather at present is however much too warm to do anything ofthat kingl.
topouthink you could send me your bread of warming for amonth or so? I wish to make time experiments with it in amagnetic field. I thouldlike also to get molybdenum tungeter. Doyonkun fonch. metals can be obtained from any of the german factories! me soon and let meknen what has become of you. What do your to a pourney here! With best wishes Jan your very trinly JC Beatte

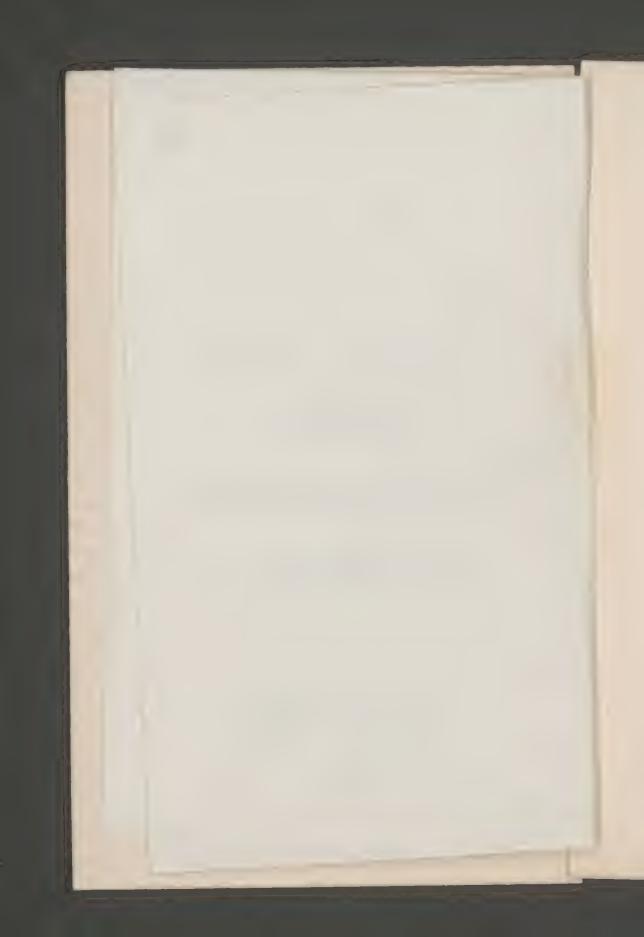






Married

Option Southers Southers







Physical Luberatory South Spricen College Cufe Tours 18th Febr Dear Involuchurki English is as goodus et corredbe. Jam delighted to hearthat ym are now aprivatelycens thope ymine soon reachthe professor stage with acoloss al salary. Bythe wayyou havenot yet forwardedto methat little
prece of manuni I find it impossible
to get hold of aprèce anywhere, these raremetals are an awfulnisanceli get hold of these tridd all up and diwrithe world for plees of molybdenum re and thavenot been able to get them. I auphose Innest persevere until Igel Some specimens. There been working at leakingase dueli moderate heating. Thave found quite anumber of startling facts; Ithink they arenew it is difficult to tell here wehave fen or no broke preference. Heat commonsalt onzine Plates insulates in an inches infto 300 or 400°C no increased leak ; put orderen Commanuel and after about

Ivo'C the arrangement refuse to insulate. Indine itself when heated doesn't carryoff any electricity from insulated Imeplates. Thesease is typical of anumber of others. Then electricity is carried of when gas is evolved byheating from pot permanganati plaseum chlwate mangame reide. Shallsendyne a copy of the Jupe ao oven an it is ready. agrant from the London Royaldociety for amagnetic durver of Lafrica up to the Lambers weshall hear in a does often whather or not our application has been successful. Thopeymen'll let me hear Jonnegon lagun: in ashert time. claim rover Isharit bein Europe the year. The forwines is too expenseve with best wishes Min very troller J. Beatte

1005

Des molichnospi I was delighted to hear from you.

Instice your name now and then
withe Phys. Zeitschrift.

What been very brong dwring.

The last three or fours with a magnetic min Osenations have been made at about 400 stations and at present dam weltering in an ocean of figures. The results will befublished nearyear by the Ryal Society, after that Thall take uf some more interesting work. Muld very much like to Tear. Unfortunately That ayears



190

leave in 1903, which demployed in travelling over africa South of the 2 ambesi. Coulant you entend June holidag tref to Capetown. Wehave ahouse in the ordhords about seven miles from the college and we should be delighted to funt for two for D. Mus Bottomley were in. Capetinon in connection with the B.A. meeting. Theodoppun visit to Gaspu from them. Do Bottomley looks very old andfruil nur. mynent year of leave is



190

bi 1908 or 1909; then Imeanti goti Europeti see the advances once I lat saw it.

The country here is very interesting and the people and bound to Johns I shall very lipeable. Ithink I shall very lipeable, our two children vernain here, our two children were born here and are were born here and I suffer and I write stay and become South afream also.

The BA. meeting was interesting, quite a number of charming people come from Iru ope. The austrian



representative coor Professor Penck oftenna. Imet him years ap at Poploottymanis house. Joan very little ofhim meafetour. The German who came were all ostronenes, there was a most delightful Russian frme Pulkowa Dr Backlund he was afavourte everywhere. to do. There are about 120 students in Phyncs and Thave only two amstants. Reofle here one bery interested but colonally Gurard , the the have



190

allowerme about £ 3000 for the magnetic movey Mope Ishael hear from you again doon. Mywife wisher tobe remembered to your. toyen who andy inself Jun verr truly J. C. Beattre



1 / 4 10/3 -may all the state of 11 mm 1977 - Breed - 1/6



Tesk Print An

TIMES

Hallow is as wollow

Mejdeci

arecen 30.1x. 900.



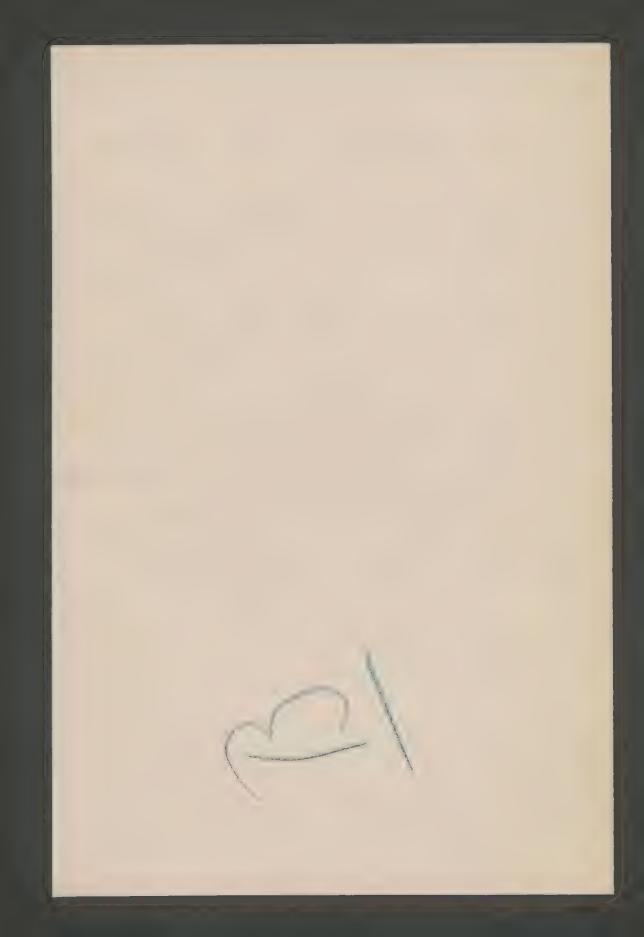
REKTOR
C. K. UNIWERSYTETU
WE LWOWIE.

13

(reigodny Pacue i Kolego! Taur Profesorovoj i Creigodnema holedre najrenderniejere skla. dam drigki sa præstane mi rycremia. A Kongstam se sposobnotni, aby Crizodreum Koledre præslac fak najrendesniegre zycrenia i povodu objecia Katedy po V.p. Auguscie Wilhow. Vkiva. Jako estruck hui-

verytetu browskiego, a zvlama jako vektor, boleje ned eierke ttrata, ktora, pouosi lleures. vytet fores to, ie opussesa go tak snakoneita ula nau. Mova, jeden se snakomstyd prodovníkow Klory seretuonis drych badan okryver chvates len huverestet. Ale roenoeresuie radys tig presene i perdeernie ze objejnie Katedy w Krahaeie

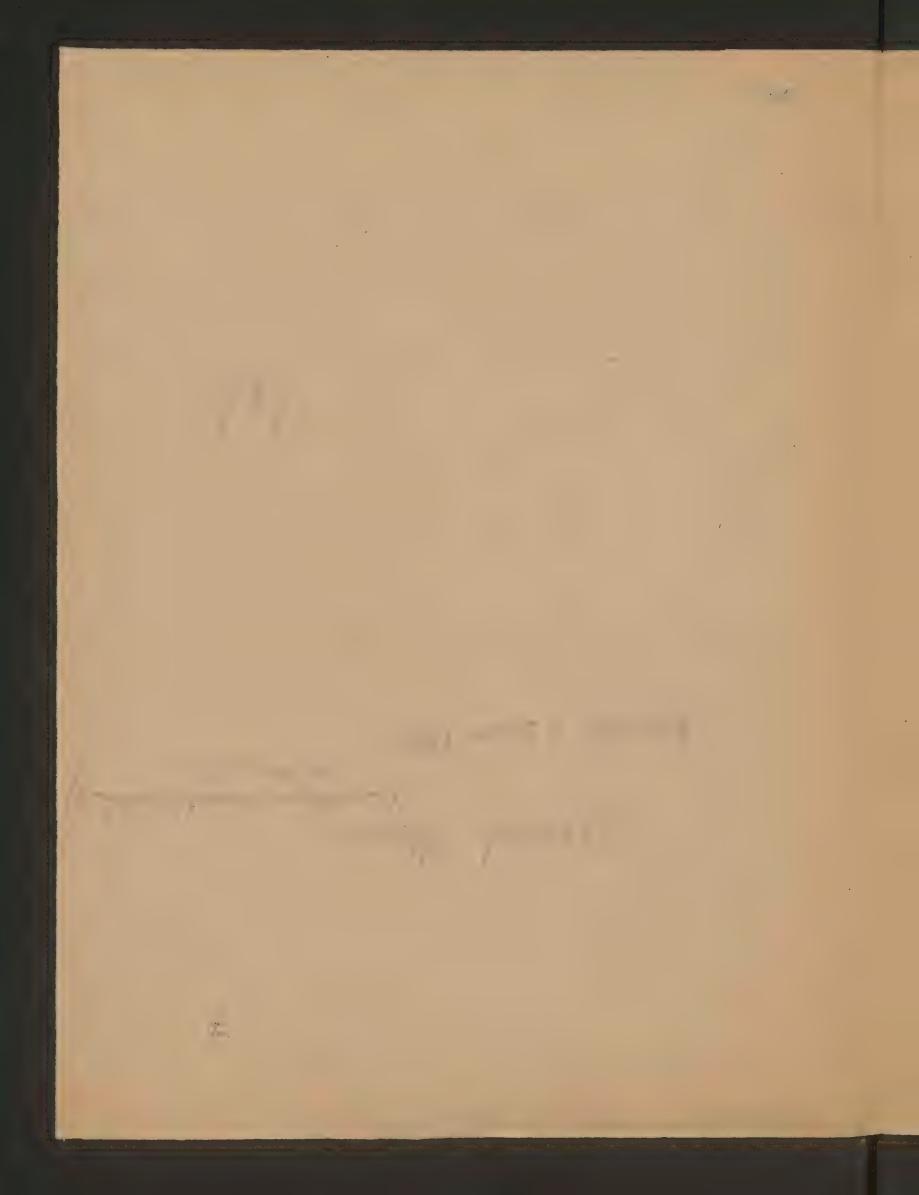
poreoli Koleche sreroko vosernec dreataluoù naukorg na wielki Kez Girgany i nauki porytek. Tego iyng Craigodreum Kolede 0> 2 calego rerea i taces myrang Wyrohrego forazaccia evar hvere holerenden pordroseene Alleely Lvoi 8. maja 1913.



the time they are the 121: 213 A Lecally



Relin U.

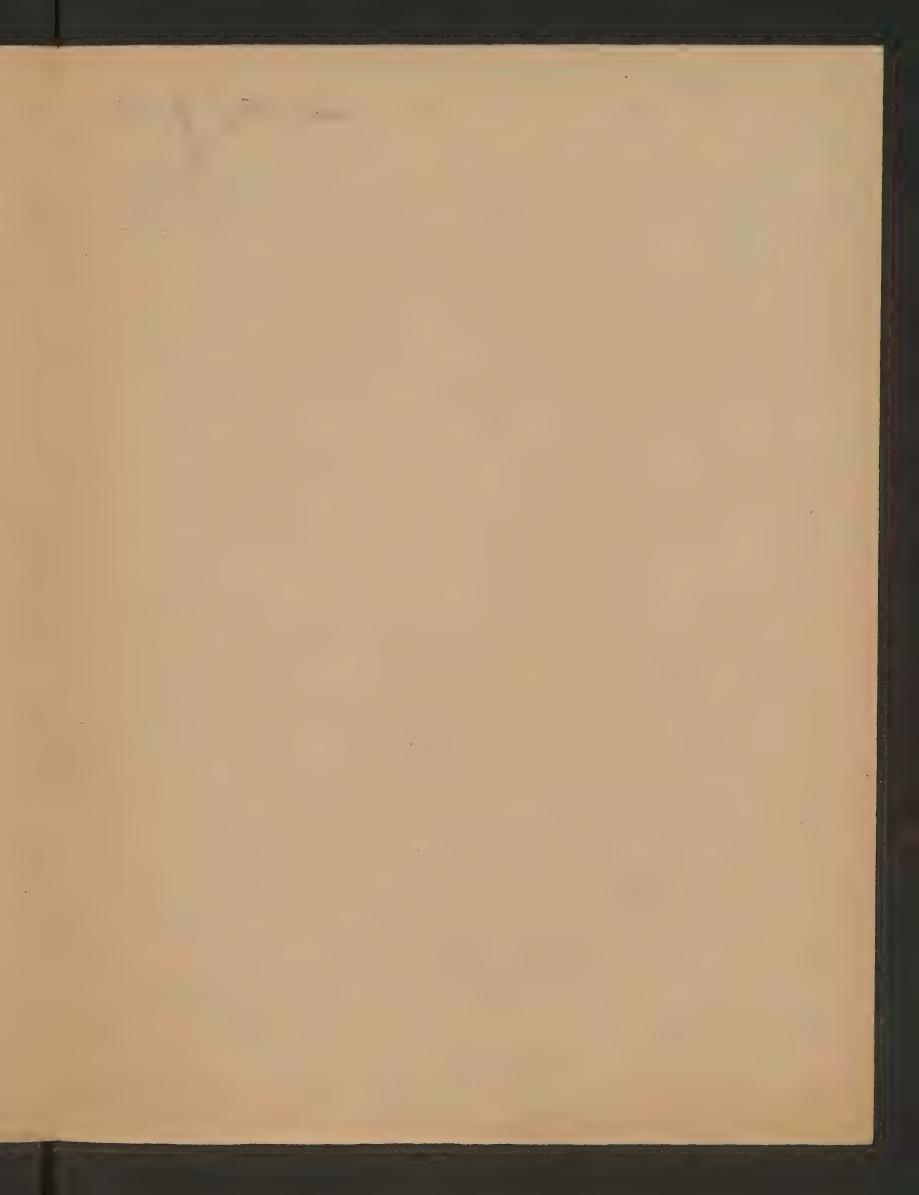


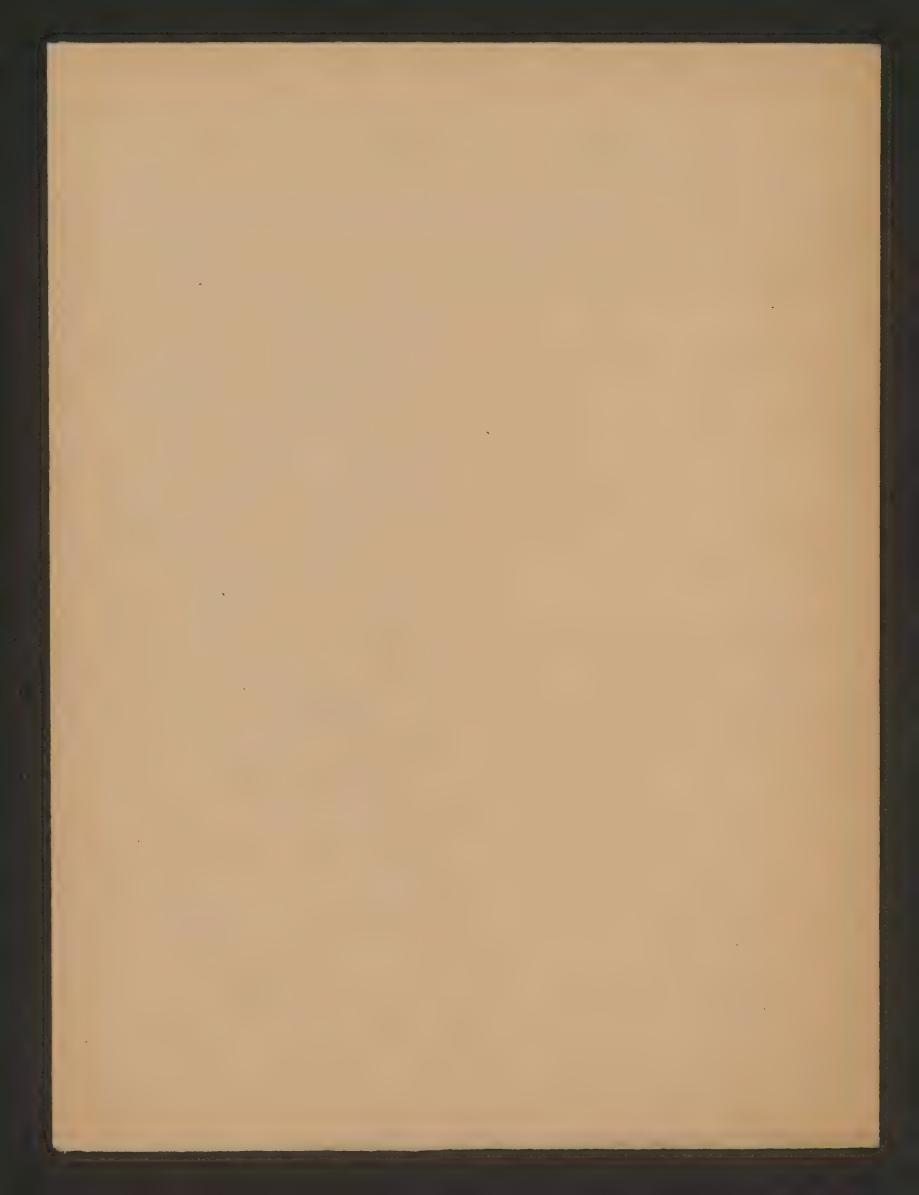
Burlin d. 24.44.98. ufs ynn fretz far dr. fred nima Butaid min jyarifryla dy in man miljen · 1 23 x pr. 2in Km. Dilrau elia filettum Op. m. maine) non the state of the same for the in 12 in 1 in in the start init on an of. arburg 8, 15 × 2 m 3 2 m 3 12/m afir i'l c' of more

galan Aventan av 1:1 win Then to trave fre de ser en mar de y en l u. S. rg is a this : 4. Váin (drich a rank 2 com Bithen in Gom Linga 22/ 1/4 h 12min vern kin til zavi Harry yn atynn chul

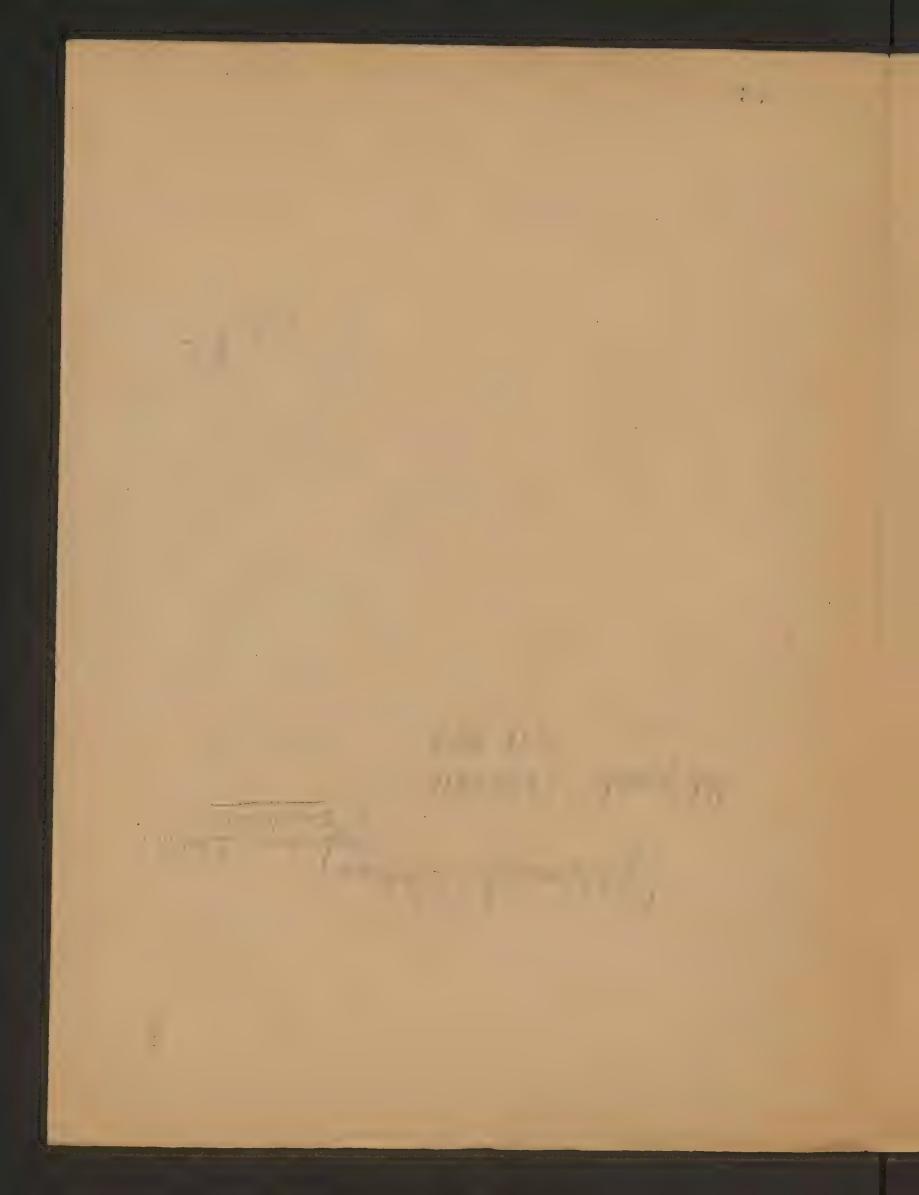
Vand im Herred 6 7. 21-11 make horn Har avgabanne. Behn. Keichs Lagsufer 8. Berlin,







Louis of in.



to the state of the s francisco de la companya de la comp

Rbsender: Odesílatel: Nadawca: Инсельючий: Mittente: Pošiljatelj: Pošiljač: Presentator:



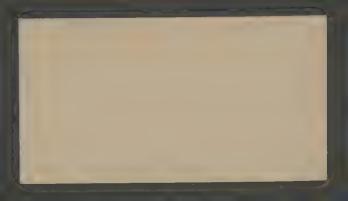




Žarini Takis

- operate into the internation





To the second second

* ***



Porget My Marie

Millacher Terination W. Lever persons

description of the series of the

LIE POULIGUEN ET IN Villa Montrigu

25 Aaût 1904

How thousieur

Excusy uni den avoir par reposeder ples tot à vote latte du 15 juillet:

J'ai en fort à fair, à Paris, pour le examens, et aussitot je sui parti hair une assisien en yacht le long der cotes de France,

offre obligant de fair tradein russ live por un devos anciers chusi ant de Vienne, et de lebeir édits à Leipzij; si als prédies, j'ajortesai minu pulger pages spécialement pour l'édition oblemande

Jevens cais à Lewberg, and Espoir



65

que atte lettrevous suiver, et, en attendant leplaisin devous revoir les pressions de un sentiment l'un Ly upothips

Don Alphonus Berget

16, rue de Vangirard, 16

Paris



FACULTÉ DES SCIENCES

Paris, le 25 juin 1904

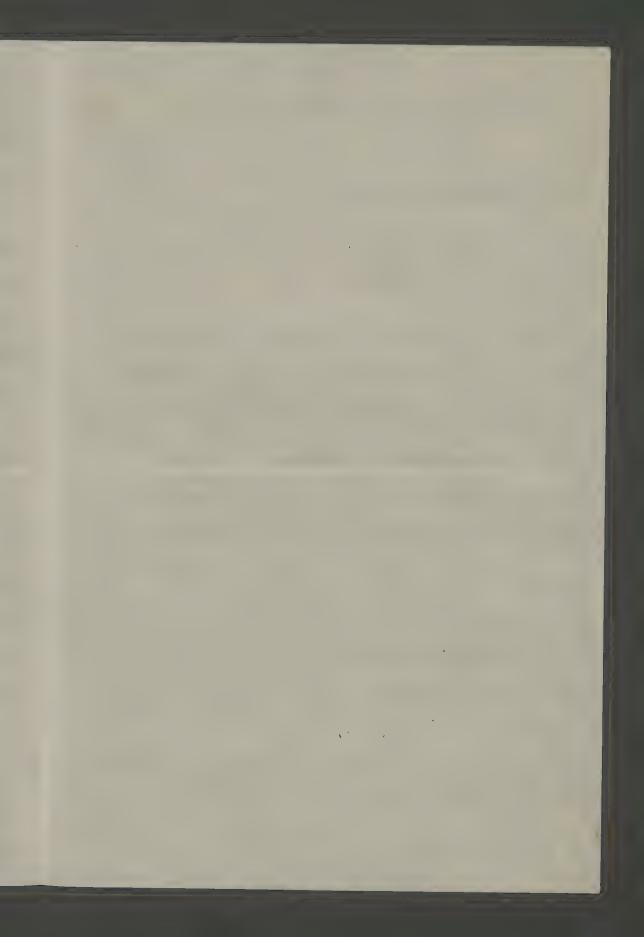
LABORATOIRE DES RECHERCHES (Physique)

A LA SORBONNE

Cher Mourieur

Le millem maison, cellegui fourit le bouran international des Poids et - moures à l'ève, est la maison l'onnelot. Els tiet de homourita de pièce de principal de

de - 3° à + 50°, puir un ampoul, et le point 100°, aver 3° au donn et 3° en dissor.



Le maison Maland fait d'excellents therewowith, divise' sur toute laborqueur 0 - 100°, en eingnieum d'dyni; egui peruel, aver un hencht, d'agricir du rement _ de digo! Or thereworth son her soignis, et in plu moirs chers que ceux de 6 ourelot. Je Concellera à vote collier de commencer des travaux per us des cies trunats, el, quens il dero mante de su capériner, de Commander à Tounelet un thomourt en vergteins de don's construit expris pour l'intervall de feergiskuse dan liquel it opirera.

J'ai et' bien henner de reuroù de vou rour Mr.

J'ai cocseme' un ex allent donni devote pressage

jarin wous. Quend windry - von wer voir?

avez - vou de ctudiant à ver europe? von

tanz que, mantresant, je dein altach' an

le bourboir et goignesphie physique où je fais

le cours de Géophysique et Metricologie.

hier m'adrem ausujet de mon live a Physique des globs v. c'est, en efft, un live pour la Andianto

Justiche a fein.

Justiche a fein.

Justiche aus heuren put für fist

traduit en allemand. Li vour any

an che diach on un anistan pri

puim s'ancharger, et i vour comaing

un c'ditent allemand gri venill

public blive ains: traduit, ale un

prein plaisir et homean, vertout si

belie e trait public à Vienne, ou en

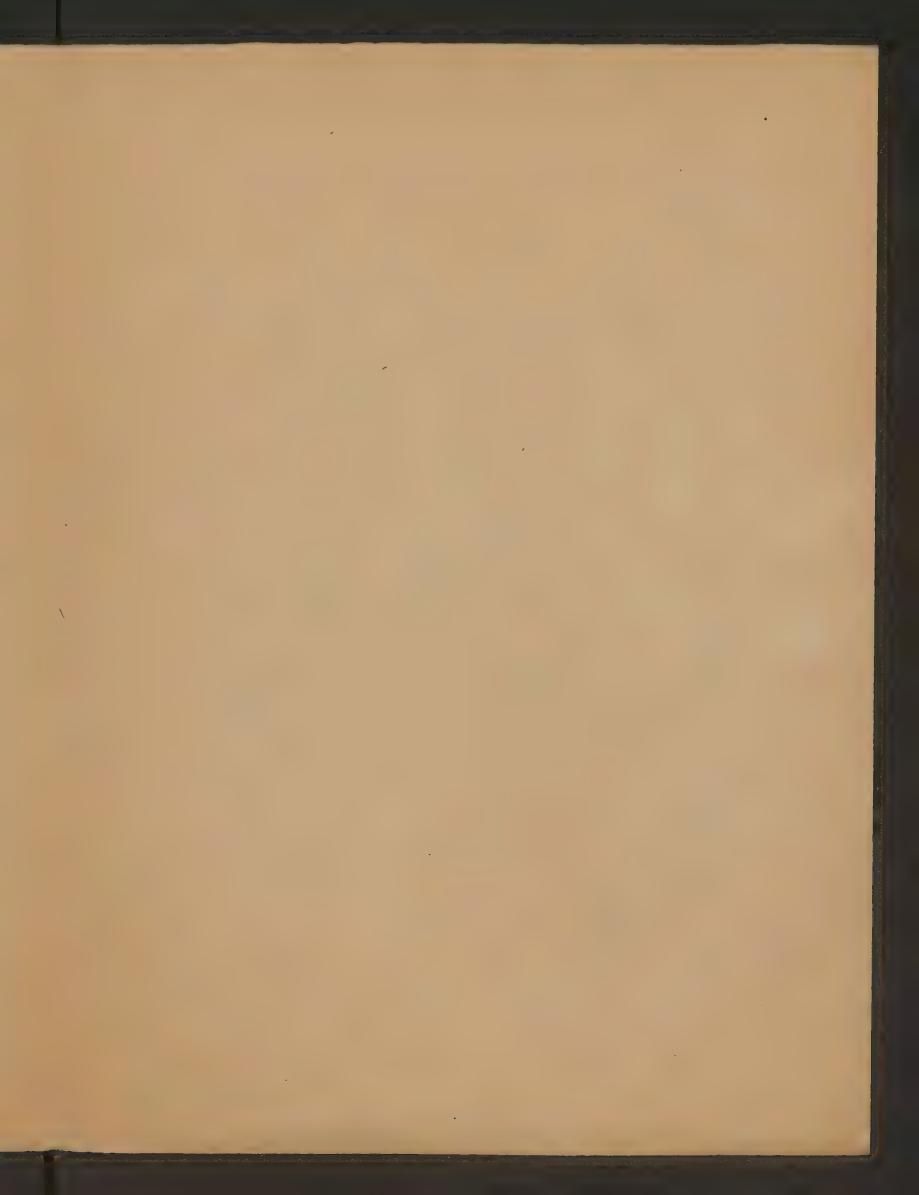
Autriche.

j'apie.

le vous terre affatuers quent la main

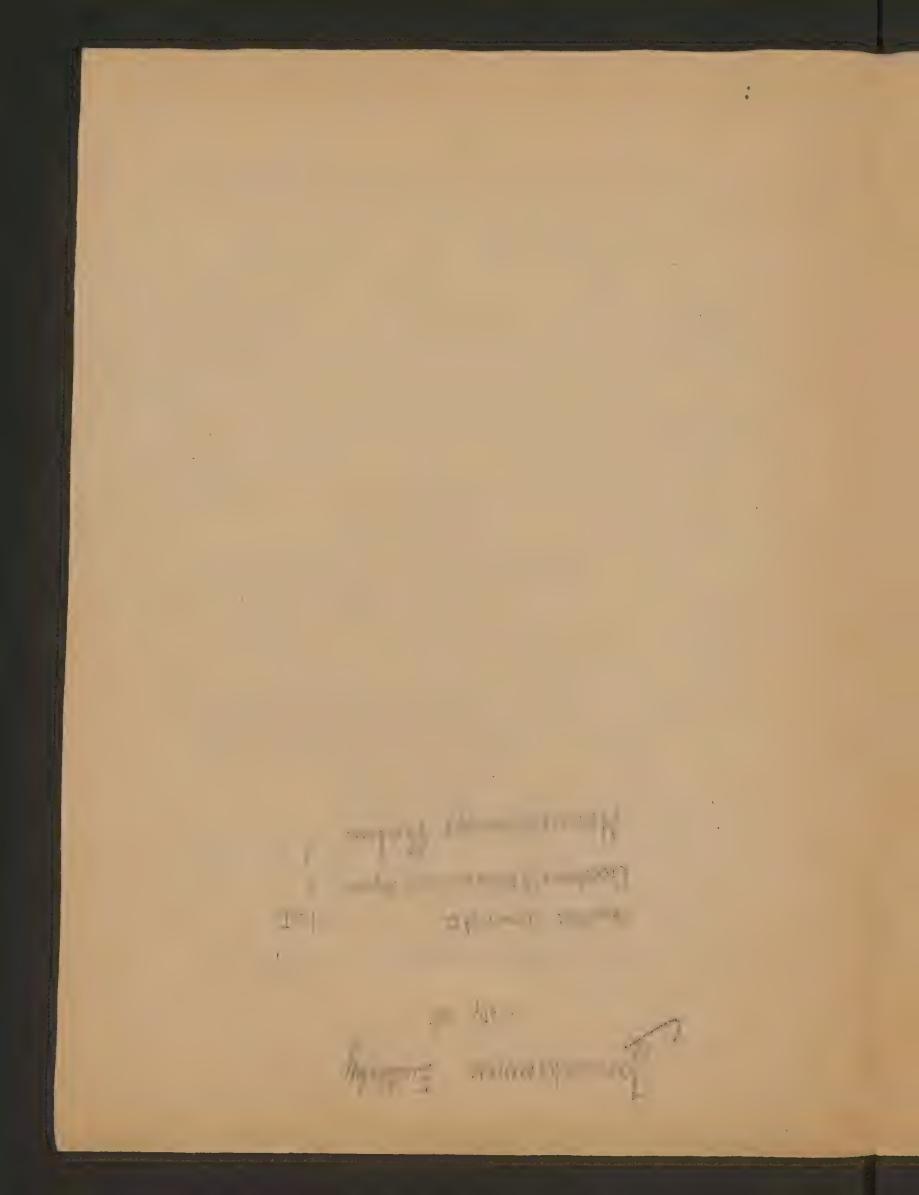
Bou Alphoun Berget

16, rue de Vangirard
Paris





Redliner Frieds



DIE NATURWISSENSCHAFTEN

WOCHENSCHRIFT FÜR DIE FORTSCHRITTE DER NATURWISSENSCHAFT, DER MEDIZIN UND DER TECHNIK

HERAUSGEGEBEN VON

DR. ARNOLD BERLINER UND DR. CURT THESING

(VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9)

DR. ARNOLD BERLINER K1.

BERLIN W 9, den 2. Oktober 1913. Link-Str. 23/24. Fernspr.: Amt Kurfürst 6050 bis 6053.

Herrn Professor Dr. Mar. Smoluchowski,

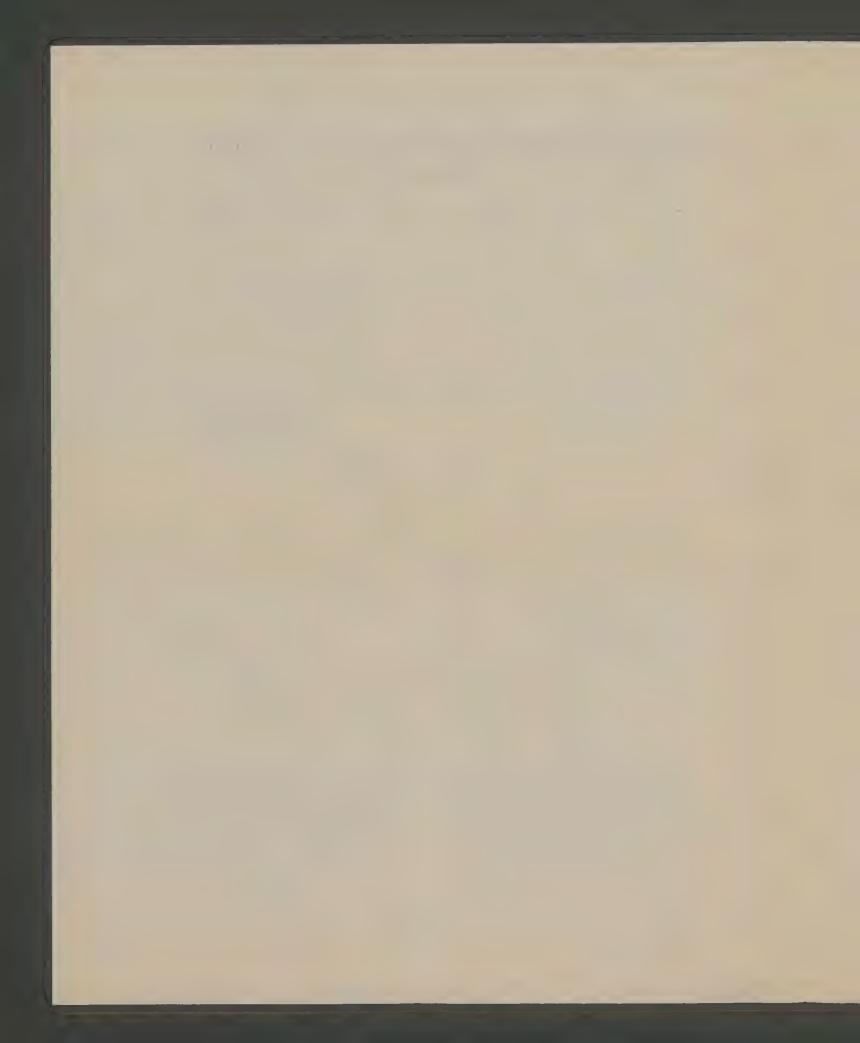
Lemberg.

Hochgeehrter Herr Professor!

Ich erlaube mir, Ihnen die bisher erschienenen Hefte der "Naturwissenschaften" zu überreichen in der Hoffnung, angesichts des Erfolges, den die Zeitschrift bisher in Deutschland gefunden hat, auch Ihr Interesse, vielleicht sogar Ihre Mitarbeit dafür gewinnen zu können. Es bedarf kaum der besonderen Versicherung, dass ich einen Beitrag von Ihnen als eine ganz besondere Auszeichnung ansehen würde, die der Zeitschrift wiederfährt.

Der Zweck, den ich mit der Zeitschrift verfolge, ist im wesentlichen die Orientierung der Naturwissenschaftler über das, was auf den ihrem eigenen Arbeitsfelde benachbarten Gebieten vorgeht.

Aber der Begriff der Nachbargebiete hat sich durch die zunehmende Spezialisierung stark verändert. Die Darstellungen der rein physikalischen Zeitschriften sind nach und nach immer spezieller geworden, sodass man schon innerhalb der Physik selber von "Grenzge-



bieten" sprechen darf. Ein Physiker z. B., der selber über die Theorie der optischen Instrumente arbeitet, aber den Wunsch hat, sich auch über die Fortschritte der mechanischen Wärmetheorie oder über das Gravitationsproblem zu unterrichten, ist heute wirklich kaum in der Lage, sich diesen Wunsch erfüllen zu können, da ihm die Originalarbeiten darüber gar zu schwer verständlich sind. Ich glaube, dass es im Interesse jedes produzierenden Physikers liegt, das, was er arbeitet, nicht nur in der dem Leser der Physikalischen Zeitschrift und der Annalen geläufigen Sprache auszudrücken, sondern auch in einer dem Nichtspezialisten geläufigen Darstellung.

Ich hatte z. B. den Wunsch, ein in diesem Sinne geschriebenes Referat über Ihren den zweiten Hauptsatz betreffenden Vortrag der vorjährigen Naturforscherversammlung zu veröffentlichen, hatte aber den Referenten gebeten, seine Darstellung auch dem Verständnis der Physiker anzupassen, denen diese Spezialfragen etwas ferner liegen, und eventuell auch dem der physikalischen Chemiker, da die Physiker kein abgekürztes Referat brauchen, sondern die Arbeit in der Physikalischen Zeitschrift lesen könnten. Der Referent hat diese ihm etwas schwierig erscheinende Arbeit entweder nicht ausführen können oder nicht ausführen wollen. Jedenfalls bin ich nicht in der Lage gewesen, ein den Zwecken der "Naturwissenschaften" entsprechendes Referat darüber publizieren zu können.

Ich bin nicht sicher, hochgeehrter Herr Professor, ob die ganze Frage Ihnen wichtig genug erscheint, um ihr Ihr Interesse zu-

zuwenden, aber die Möglichkeit, dass es doch der Fall sein könnte, ermutigt mich, mich heute mit der Bitte an Sie zu wenden, die Bestrebungen, die wir mit den "Naturwissenschaften" verfolgen, zu unterstützen.

Einem geneigten Bescheide mit grossem Interesse entgegensehend,

mit ausgezeichneter Hochachtung ergebenst

& Berling





Berliner Illustrations Gesellschaft

Berlin & W 11

Pernspr.: Liitzow 7483 - 2700 Tel. Adr.: Illustrophot Berlin -



Königgrätzerftr. 62

Banttonto: Bant für handel und Industrie, Dep. Kasse y o

Photogr. Kunstanstalt & Illustrophot-Verlag & Klischee-Fabrik

Poftfcheckonto: Berlin 21251.

Serlin 6 W. 29. August 1916

Hochwohlgeboren

Herrn Professor von Smaluchowski

Krakau

Gelegentlich Ew. Hochwohlgeboren bevorstehender Berufung an den Lehrstuhl für theoretische Physik der Wiener Universität ist von Seiten der illustrierten Presse vielfach das Ersuchen um Beschaffung einer fotografischen Aufnahme Ew. Hochwohlgeboren geschätzter Persönlichkeit an uns ergangen.

Wir gestatten uns daher die ganz ergebene Bitte um leihweise Ueberlassung einer Fotografie zum Zwecke der Verbreitung in illustrierten Zeitschriften auszusprechen.

Wir glauben durch unsere Bitte einem Wunsche der Allgemeinheit gerecht zu werden und hoffen daher gerne auf die Erfüllung derselben.

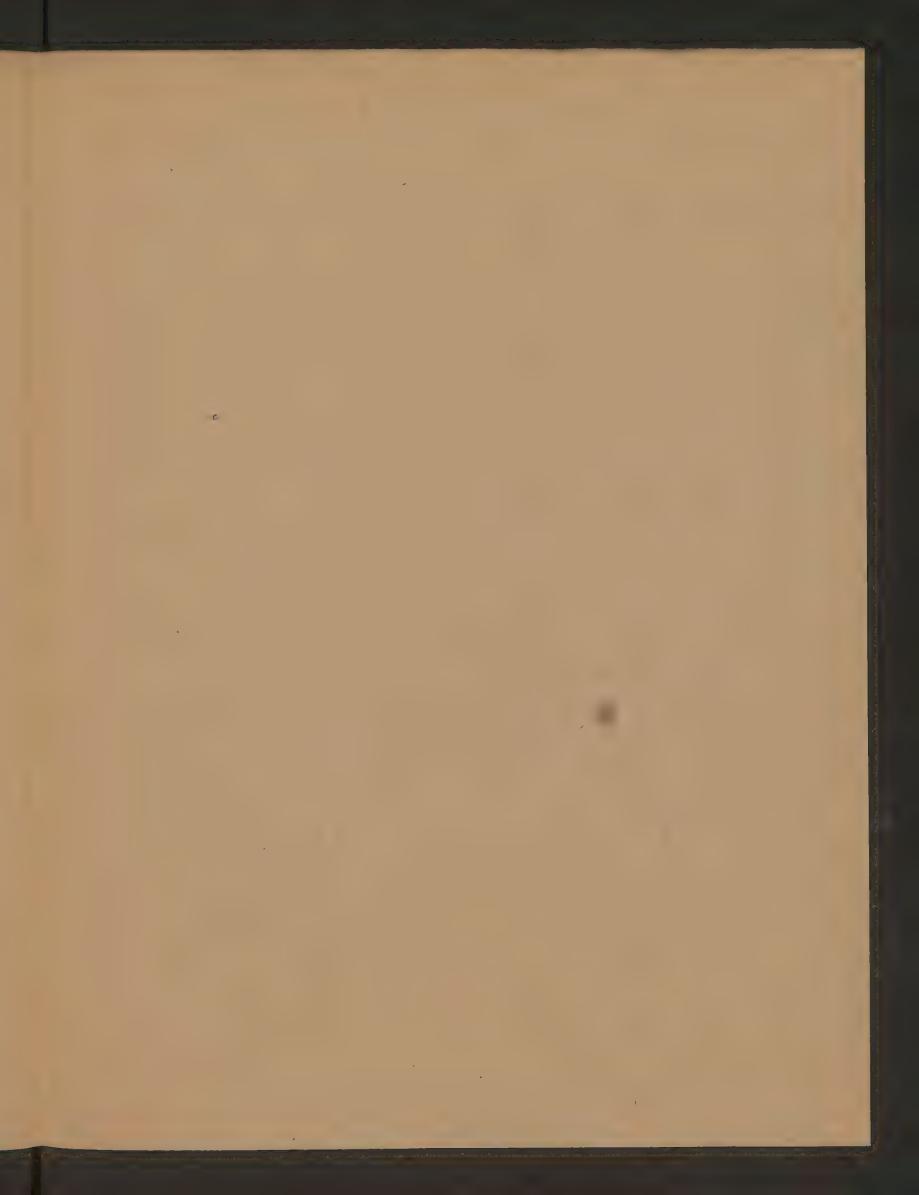
Mit vorzüglicher Hochachtung !

The same tell distributed assert on deposit security of the second s

Company of the Section of the Asset on Section 1

And American property and the same weeks and the same from the same from the same of the s

I produced by the produced the





Engreen in Configuration



Kijón, 25/9/2

Drogi Panie i Kolego!

Zachowatem najmiloze mspomnienie o

maim pobycie w krazamie i przyjaznej

gościnności, rtóra mi myjątrowo Pan orazat.

Nie piocitem do Pana obawiając się, aby nie

zabierać drogiego czasu, zmuszając do odpowiedzi.

Szwapliwie rorzystam ze sposobności odnowienia

tak mile rozpoczętego otosunku, pomijając

to, że tym razem chodzi o spraweż niezmier

nej cla muie wagi.

Lubo przelotnie tylko zaznajomi tem się ze
ś. p. prof. Witrowskim, pozostati u mnie

najlepsak mraženie) i przypuszczam, że wszyscy, bližej go znajozay, gterboro odczuli strate. O tych zmianach, jakie sprowadzi Ta śmierć prof. Witnowskiego, donnaduje sie po raz, pierwszy z Panskiego listu. Jestem przexonany, že nie sprowadza one uszczerbku dla fizyki polskiej. Manu teraz sopowiedzieć na pytania, które sa gtówna treścia listu Drogiego Pana. Wyznam, že propozycja, m nim zawarta, sprawita mi radość tym mierszą, że byta niespodziewana. Moim najgle bozym marteniem by to zawsze pracować śród otoczenia poloriego i cha nauri poloriej: nadzieja spetnienia tego marsenia zaerzyna przybieraé koztatt realny. Larugiej strony odczutem odrazu ogromna odpowiedzialność, która na się wezme. My o viele więcej musimy nymagaé od ludzi, zajmujących nyiste stanoviska kutturalne: szczuptą

ich Pro

20

pro

Me fiz

wz

Pro

ci,

90

me

In of

m

un

dw

20

fi.

pra

ich ezgsé many w swoim reku. 445 Pragnatbym dostavezyc wozelkich danych ate. do osadzenia kwalifikacji moich do objecia miero profesury n Rraxonie. W razdym razie nie bzde miat zalu, jesti sie znajdzie imy mafizyk polski (może mtodszy), więcej odemnu lla wzdolniony, ktory zajmie to stanowisko. Prooxe nastspnie o uraglednienie exolicanos-'re ci, która komplikuje moja sytuacje. You temm obroni Tem w Rijonie vozprang o jonizacji dielektryków (jestto rodzaj ita monografii, story posytam Panu razem z innemi praeami): na zasadzie tego enia. otraymatem stopsien magistra, który mi daje prawo do objęcia katedry m syuniwersytetach Rosy skich. Oto'z przed o woma miesiacami przyszta miadomość. noéc, do universytetu o nakuje cej katedrze fizyki w Politechnice Ryskiej, na xtóra zostal ogtoszony xonxurs (westing Pag przyjstego zwyczaju). Zdecydowatem

brzyjač w nim udzial i postatem moje. prace. Dotychezas jesz oze nic nie miem_ o resultacie: n Rydse przy rozpatrymaniu prae zaperne boda korzystali z somocy professrów innych uniwersytetów, ponieważ tam niema fizyków. Jesti zostane obrany na katedre Ryska, bede amuszony natuvalnie daé natychmiastową odpowiedz. W tascinie nalexato by cofnac weresniej smoj udziat n konkursie. Podezas zjazdu N Typlicie (29 Czerwca), na retory mam. zamiar pojechać, spot kam się z Waldenem, prezesem komisji, rospatruja cej prace kan dydation. - Wysunie cie tych oxolieznościnie może ni być poczytywane za chęć nynarcia jakiego ha dž nacisku) n kierun-Ru moich interesów. — Co so Rijowa_ nie przewiduje, aby w bliższym czasie mogty sie nytmorsyć warunes migrosej Samodzielności, pominawszy to, że wobec. panujacego obeenie w Rosji kursu naejo-

nalistycznej polityki rzad będzie prawdopo-Dobnie vobil mi trudności. – Pan Kotega znajdzie w curriculum, które ratacram, marniejsre dane biograficane. i mizsa unagi maja na celu je uzupetnić w kierunku nyrobienia sądu o mojeh rwalifiracjach. - Mar to widaé zverstag na Zasadzie do Taczonych prac, rozpocza tem praes neuxona samodzielna w Tascivie depiero od wyjazdu zagranice, t.j. od r. 1908. Na sentek zeteniecia sie z fizykami, grupuja cymi sie orsto p. Langevina straymatem impuls i przyktad, których mi brakowato. Szkoty systematycznej i mniej więcej wszechstronnej W Paryżu nie przeszed Tem; trafi Tem na chroile dosé niepomy slua, gdyż po Langevin zajety byt nie praca naukowa, leez swoja, Kandydaturaz na katedre n Collège de France Penne braki n technice vosniad czalnej (prócz zakreon, w którym Dotychezas pracowatem) odozuwam i chciat bym, znalesí

sposobność jeszeze raz zwiedzić na dtuższy pobyt ragranies, nobec tego szczegolnie, że sig przerzucitem do nowego dziatu fizyci doświadczalnej, mianswicie absorpcji i fluoresceneji. Proce zataczonych prac i drobniejszych popularnych artyxutów, druxowanych w pismie fizmycznym Rijonskim , Fiziczieskoje Obozrienje i Warszawskim "Wextorse" og tosi tem « Comptes renous notaties o oziataniu promieni a na dielektryki state. Unazam te reez za chybiona na skutek nieprawio-Towej interpretacji, w czym część winy nalezy sig i p. Langevinswi (Comples renous, 14 Lipea, 1909) Nastsprie poeningtem artyxut polemiczny, zawierajsky odpowiedź na po krytyke mojej pracy o jonizacji neglowodovów przez p. Goldmanua. Unazam te vrytyze za napaść ossoista, nie majaca, charaxteru nauxonego. P. Goldmann zmuszony został niejako opuscié Rijonskie laboratorjum sizyezne_

n

uzissy W nastepstwie zatargu z grupa, praeswników, že. do której i ja naležatem. Yest to cztowiek riadmajątkowo niezależny i obeenie znajduje się ii w Lipsku. Krytyka Golomanna wydruko-Wana W Le Radium (Avril, 1912, 5. 153), mojaodpowied z tamize (Juin, 1912, p. 227). esje Naomienis, že mý artyxul o teorjach rielextryron (Le Radium, duillet, 1912 p. 250; mniej Tamiscej to samo w Praeach matematyesno fizycznych zam r. 1913 str. 185), obszernie zveferonano m Elextro--6 FU technische Leitschrift, 34, 838, 1913. Praez, stanowiaca, pod pewnemi względami , 1909) dalosy ciaz moich prae não dielextry kani statemi, ogtosil p. Lavubin z laboratorjum Rijonskiego (Le Ravium, p. 385, Novembre 1912). Nie będa, być może z byteczne niextóre ,0 szczegóty o mojej dziatalności pedagogicznej. Luxe w niej stanowi to, že nie provadzi tem ego. prawie éviczen praktycznych w laboratovjum. Nyktady miestem nastepujace (mniej migeej n chronologicanym poragoky):

Fizyka elementarna (kursa mierzorne dla dorostych); Uzupetniają cy kurs matematyki elementarnej (kijomski Instytut Handlowy); Gieografia fizyczna z meteorologia (stale vyktadam w Universyteeie) i na kursach Wyżsnych. Zenskich); Uzupetniają cy kurs fizyki (dla stuchaeser starsaych semestrow Wyższych Kursow Zeńskich); Ogolny Kurs fisyki (wyktodatew vaz jeden dla stuchacrek medycyny); Sizyka teoretyczna (w tym roku) oskolnym dla stuchaeser Wyższych Rursow); Cynetylana teorja gasów i termodynamica (usupetniojący kurs dla niatematykow i chemikow w Universitaie); Jeorja energi promienistej (specialny kur w Univernitein). W szkotach srednich nie nyktadaten, leez za czasów studenerick i pozniej mia Tem sporo lexeji pryvatnych. L'ocije mi się, że m'liscie tym sa odpovieddi na wszystkie pytania przes Drogiego Pana posturrione. Przesytan serteczneg uscisk dtoni Drogiego Pana i uxtony naj lepsze Jego Rodzinie

Cz Biatofrzesk

P.S. Ocena mojej rozprawy przez proterovów De-Mobsa i Rosonogowa jest umierscrona w Wiadomościach uniwersyteckich (Trubepcumenescia Urbrocmiez, Dekaspó 1912).

Curriculum vitae.

Uvodzitem się 31 sierpnia 1878v. n pomiatorym miescie Poszechonje gub. Yarostawskiej. Ojciec moj, mychonaniee universyteta Rijonskiego, byt lekarzem ziemskim. Oboje rodzice pochodza ze s'rednio zamożnej szlachty Podola i Wotynia. W r. 1886 giciel maj umart; werôtee po jego smierci vodzina przeniosta się na staty pobyt 20 Rijora. Wotapitem początrowo do gimnazium w Yaros Tanlu, po vilku miesi acaeh przeniesiono mnie do 1º gimnazijum Rijonskiego, ktore uxon cay tem n r. 1896 x e z Totym medalim Nauxe universyteera, rozpoczątem na mydziale przyrodniczym uniwersytetu Rijowskiego, lecz po uptyrie semestru przeniostem się na mydział matematyczny. Universytet uxonozytem n v. 1901 zo oyplomem 180 stopnia =

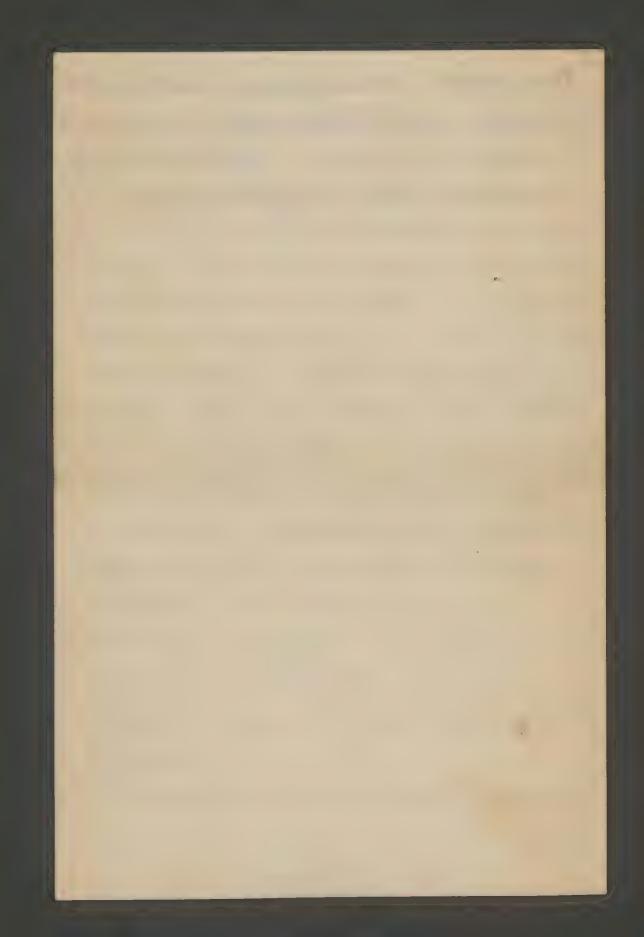
Miatem zamiar posmiscié sis elextrotechnice. i w tym celu wyjechać na studja zagranies, leez, otrzymanszy zaproszenie praesnania przy universytécie, zostatem w Rijowie. 00 v. 1903 do v. 1906 petritem obowigzki asystenta w Gabinecie fizycznym uniwersytetu. pod dyvereja, prof. De Metza. Po ztożeniu egzaminu magistrancuiego n r. 1906 uzyskatem venium legendi w characterse prywatnego docenta. Od r. 1904 do skeenej chwili wystadan na universytècie i kursach Nyiszych zenskich fizykę i gieografie lizyczna z meteorologia. W Knietniu r. 1908 zostatem delegowany przez ministerjum Oświaty zagranice dla studjóm nauxonych. Przez caty czas pobytu zagranica t.j. 20 Marca 1910 r. praconatem Paryskim Collège de France pod rierunriem prof. Langevina. Na początku r. 1912 przedstarritem mydzia-

10.

1

Wa

Torri fizyko-matematycznemu uniwersytetu vozprawe pod tytutem: yonizacja ciertych S, i statych dielektrykón" i po obronieniu jej uzyskatem stopień magistra fizyki. tu Tem eych



Kijóm, 23-XII-13.

Szanowny Panie Profesorze!

Drienie uprzejmie za ofiarowane mi odsitni świeżo wydanych prac Szanownego
Pama. Mrie też obeenie pochtaniają
zajęcia, mato mające wspólnego z
praca naukowa. Zmuszony jestem myktadać czternaście godzim, na tydzień
i stad tatwo Pam zrozunie, że, nie
ciesząc się zbyt silnym zdrowiem_,
trudno mi już skupić umyst dla pracy
samodzielnej. Coś niecoś robie, ale bardzo
powoli.—Pragna, toym istotnie, ażeby

moja sytuacja myxlaronata się i stan niepewności nie trwat zbyt długo. ·Ciesze sie nadzieja, že moim udziatem bedric praea w polskim universy tecil i w towarzystwie ludzi wielkiej miary. Sz. Pan pisze, že czynione sa starania, abym mogt rozpocząć mystady w lecie lub najsozniej na jesieni 1914 v. Otoż musze, zaznaczyć, że bardzo byto by mi trudno zlikwidować swoje interesy w Rijswie przed ustywem_ letnicao semestru. Pierwszy semestr juž się zakonczyt tutaj i w stuczniu po przerwie śmiatecznej rozpocznie sig nony. Notabene nikt n obeenej chwili nie mogt by mnie zasta, pie, ponieważ wszysey mystadający maja, catronity romplete zajec.

p

21

d

N

b

5

0

P. Bohdan Szyszkowski jest polaxiem; tan od paru lat jako docent prywatny provadzi mystady specjalne z chemji lizycznej na uniwersytecie Rijowskim. Pochodzi z zamożnej rodziny w Taścicieli Ziemskich na Podolu. Obeenie zostat ia, delegorany przez ministerstwo oświaty lecie na dwa lata w celu pracy nauxowej i przebyna w Iztoxholmie, gdzie praeije pod kierunkiem prof. Aucheoje Do voku zajsty jesten graca, nad absorpeja światta w marunkach_ z bliżonych do wytadowania iskrowego. Z byt mato mam ezasu, abyn 1 mogt ja energicznie poprowadzić. 16, Brakuje mi też niektorych przyrzadon mierniczych. Jak się zdaje,

można w tym kierunku praeować z powodzeniem. Chciatbym to praez kontynuować w krakowie, o ile przesz-kody co do mojej nominacji bodą usu-niste. Mam też na widoku tematy z teorji jonów gazorych do opraeowania doświadczalnego. Przypuszczam, że Sz. Pan nie odmówi Swych rad, gdyby przyszto do zrealizowania tych zamiarów.

Prosze przyjeć myrazy
szczerego i mysoriego poważania
Cz. Biatobrzeski

P.S. List Sz. Pana odebratem z pewnym opóznieniem, może na skutek podwójnego adre-Su, do mego mieszkania i laboratorjum. Najpredzej otrzymuje listy w domu: U. Marjinsko- Błagowieszczeńska (Mapiuncko- Skarobrowenekas)

N 129-10.

Rijóm,

Exansway Panie!

Po odebraniu listu Sz. Pana udatem
się niezwtocznie do konsulatu austryaekiego i odbytem konferencję z konsulem. Oznajmit mi, że papier,
tyczący się mojej osoby, zostat wystany do Namiestnictwa we Lwowie.
W dalszej rozmowie wyszto na jaw,
że wtaścimie chyba w konsulacje nie
posiadano i nie zebrano żadnych_

informacji, przynajmniej ze źródet mniej wiseej bezpos rednich. Konsul bowiem aapytat mnie o wskozów Ki, dokad maja sig udaé. Mskazatem naprædo universitet, pozniej niextore ossby prywatne. W dalszym cia, gu rozpytywat sie szczegó tomo, czy można bezpośrednio zasięgnać informacji v kancelarji universitetu, czy lepiej zwrocić się Do dzienatu. Stad mnioskuje, že w raporcie, story Lostat nystany, niema spinji, pochodragych z universytetu, co w zupetności potmierdza treść tych prywatnych informacji, o stórych Sz. Pan mamiankuje. W koneu konsul uprzejmie mi obieral wystar drugi raport so rebranie w najkrotszym

Po

m

c

lei

p.

Ÿ

77

77

ezasie dodatkonych miadomości. Po uptyvie paru tygooni jeszcze KóWraz mstapie do nonsulatu, aby do miedzieć się, jak sprawa stoi. Nie jestem z przexonań konserwatysta, leer w pobseie i partjach newolucyenych Zadnego udziatu nie bratem, wogóle mie zajmonatem się polityka: tu Nie zmaezy to, abym się temi sprawa mi nie interesoral, leez lepiej jest przyznoicie nyxomyrae jedna grace Zycioma, niz Riepsko mele naraz: La oczymiście w tym względzie_ myjatri. Wozieczny jestem szczerze Szanownemu Panu za zajscie sig moja sprawa, potaczone z

stopstami i
proszes przyjać myrazy
mysokiego pomażania

Cz Biatobrzeski

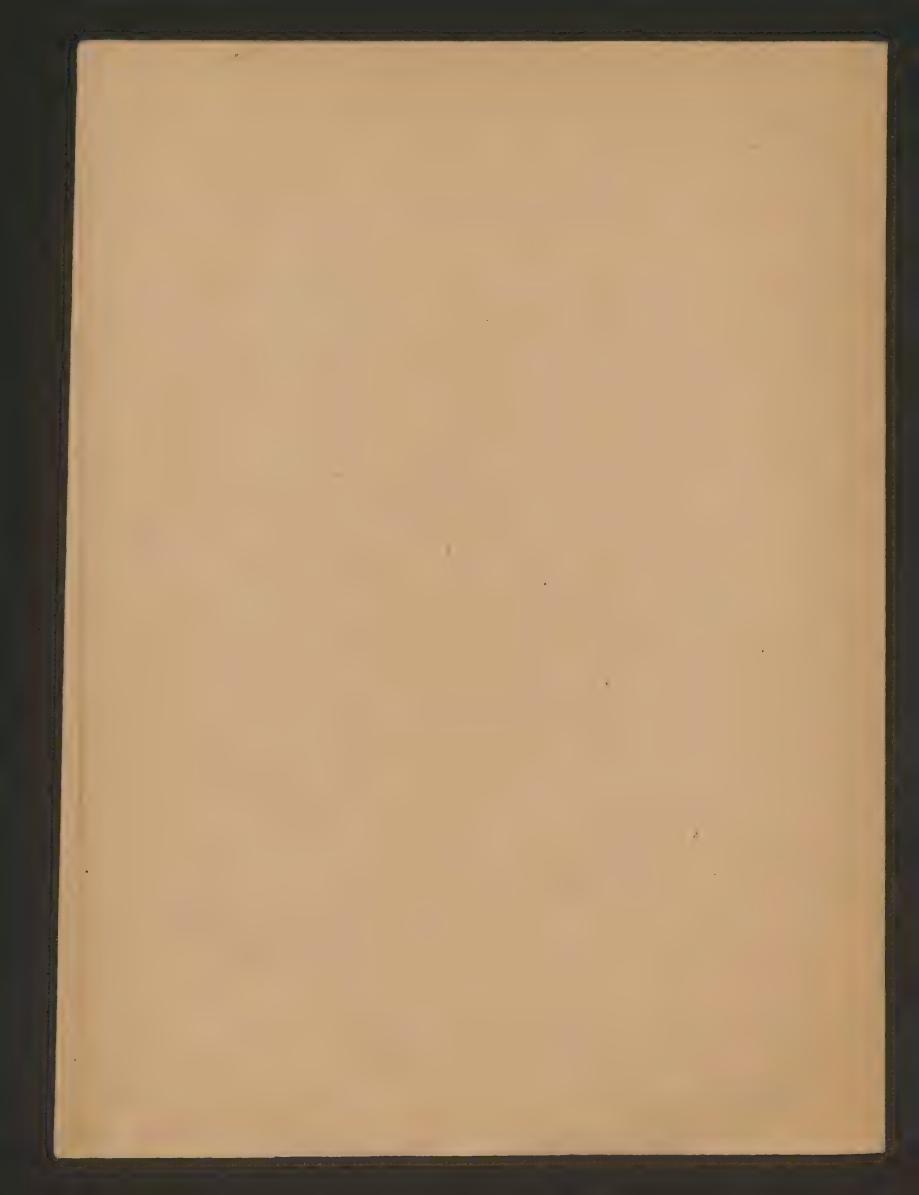
Австро-Венгріг. yWielmszny Proleson Dr Maryan Krakom, Frag. Posatas H. Ml. Gotsbia, 13 Zaxtad fizyczny Uniwersytetu Jagielloneuse

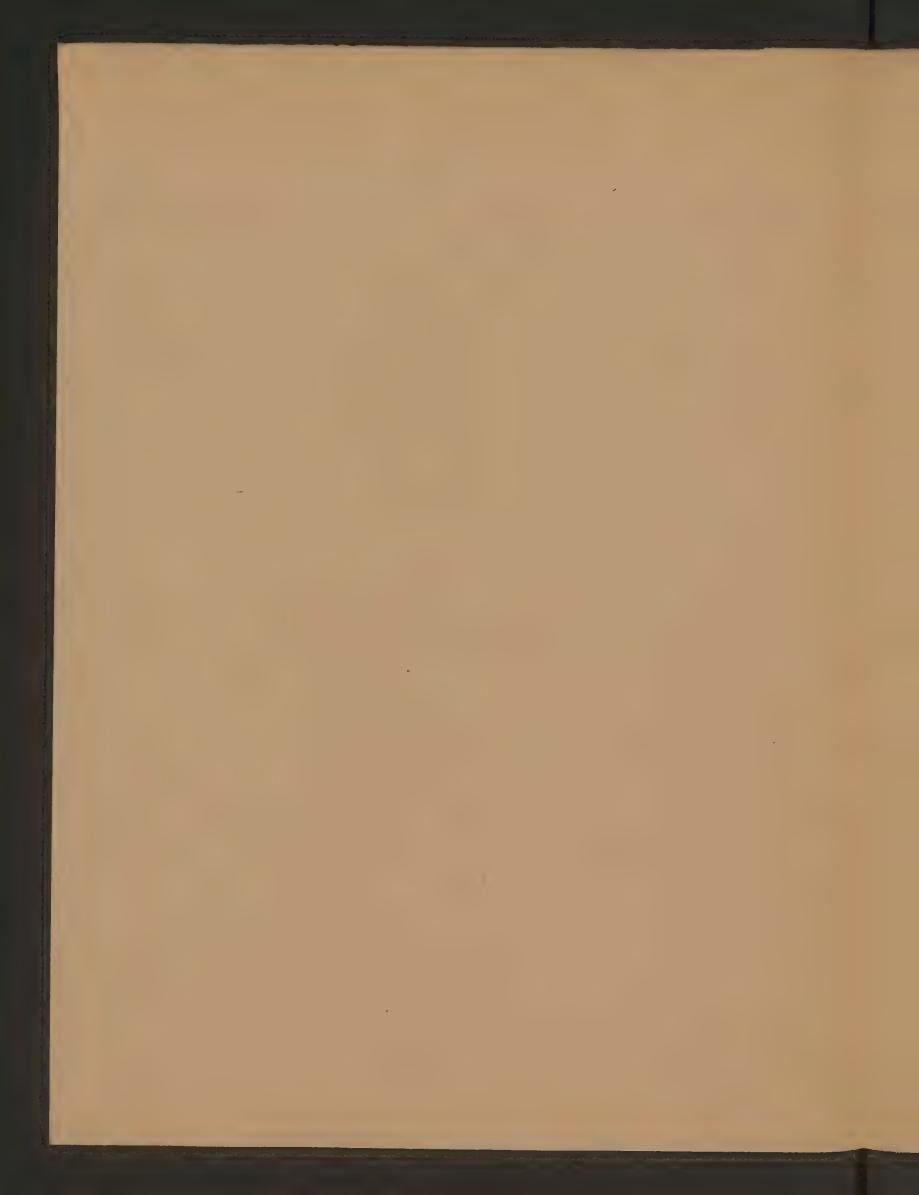


Witez . Vicusmum

Warszewick 1120, 1408 [picaco] Administração Witeria. [Podpis ?]

E. . . .





Mrako'n 31/T 1912.

Wielmorny Paule Trofesorse!

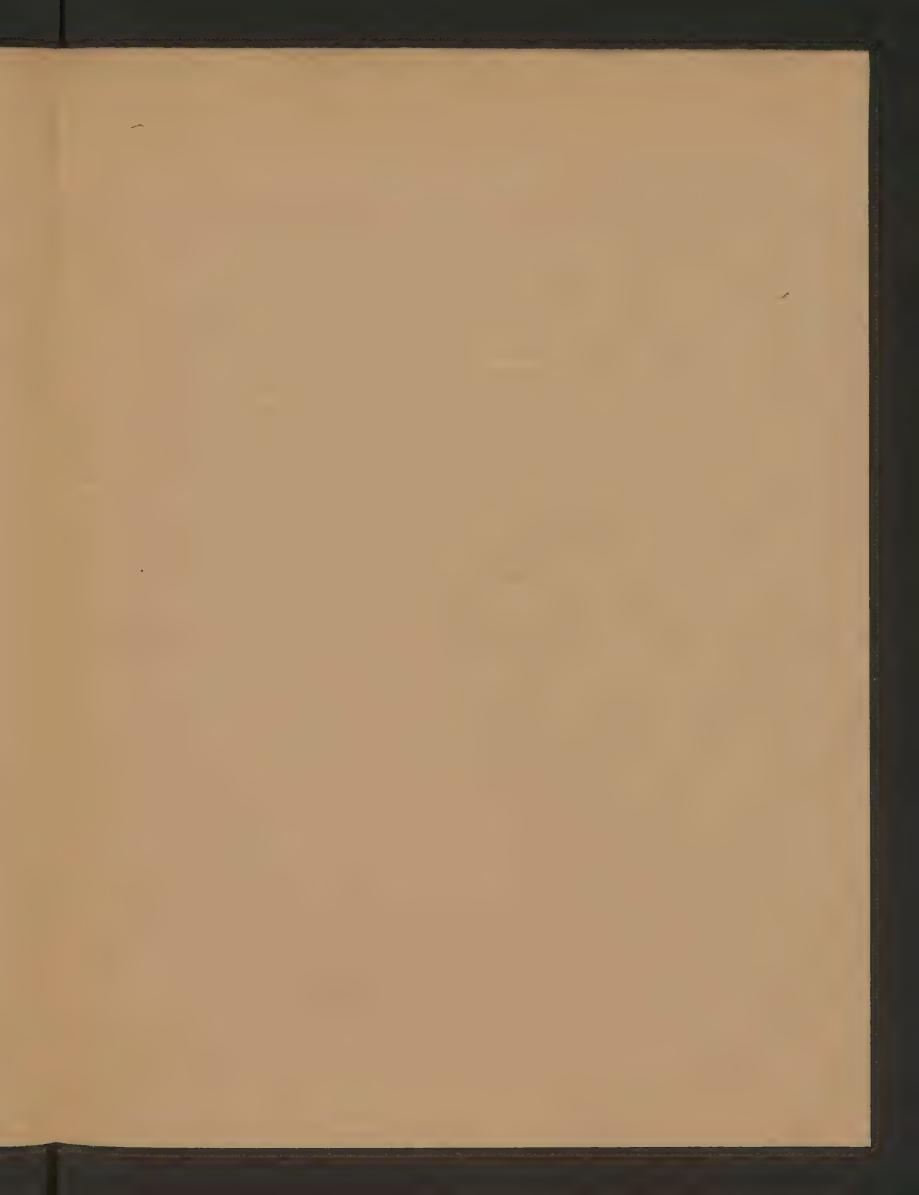
Dyrekcya Biblioteki Jagiellonskiej moraca się do Wielm. Pana Profesora p uprzejma, prośba, o Faskawe przystanie dla naszych zbiorów swojej cennej pracy:

" Ewolucya materyi"

Egremplarz bowiem a drukaru: Uniwersyteckiej przystany naginat. Noże Wielm. Pan Profesor crem i innem, ac swych nowszych był Taskaw obderzyć nasze zbiory biblio-terne?

Grébolie wyrary Aracuuchn i poważania L' Dyrelicji Jibliotechi Ar Myoroki









U. L. WYTROM GREFTUREGATAY ... Stockholm, Brahegatan 43. STOCKHOLM.

Datum des Poststempels.

Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen Mitteilung - Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem Danke hiermit ergebenst anzuzeigen

5 die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

i = .

G. ENESTRÖM

Bibliotheca Mathematica.

GREDTUREGATAN STOCK JOLM.

Redukti. n: Gustaf Eneström. Stockholm. Brahegatan 43.

Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Polistrapie 3.

Herr En Jesse M. Smoluchor



Suprienskiego 24 Ostryw

Stockholm, Brahegutan 43.
Datum des Poststempels.

Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen Mitteilung – Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem Danke hiermit ergebenst anzuzeigen

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

Bibliotheca Mathematica.

Reduktion: Gustaf Eneström, Stockholm, Brahegatun 43.

C - Fortage & B. G. Teubner. Leipzig. Poststraße 3.

GREFICH ON ON ON STOCKHOLM



Herr Professor M. vom Smoluckovski



Wineriat

Dem berg Österrich

Stockholm, Brahegutan 43.

Datum des Poststempels.

Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen Mitteilung – Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem Danke hiermit ergebenst anzuzeigen

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

Bibliotheca Mathematica. Redaktion: . Gustaf Eneström, Stockholm. Branegatan 43. Vertige B. C. Teubner, Leipzig, Line trafte 3. ~ 3.073-5.3

Stockholm, Brahegatan 43.
Datum des Poststempels.

Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen Mitteilung — Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem Danke hiermit ergebenst anzuzeigen

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

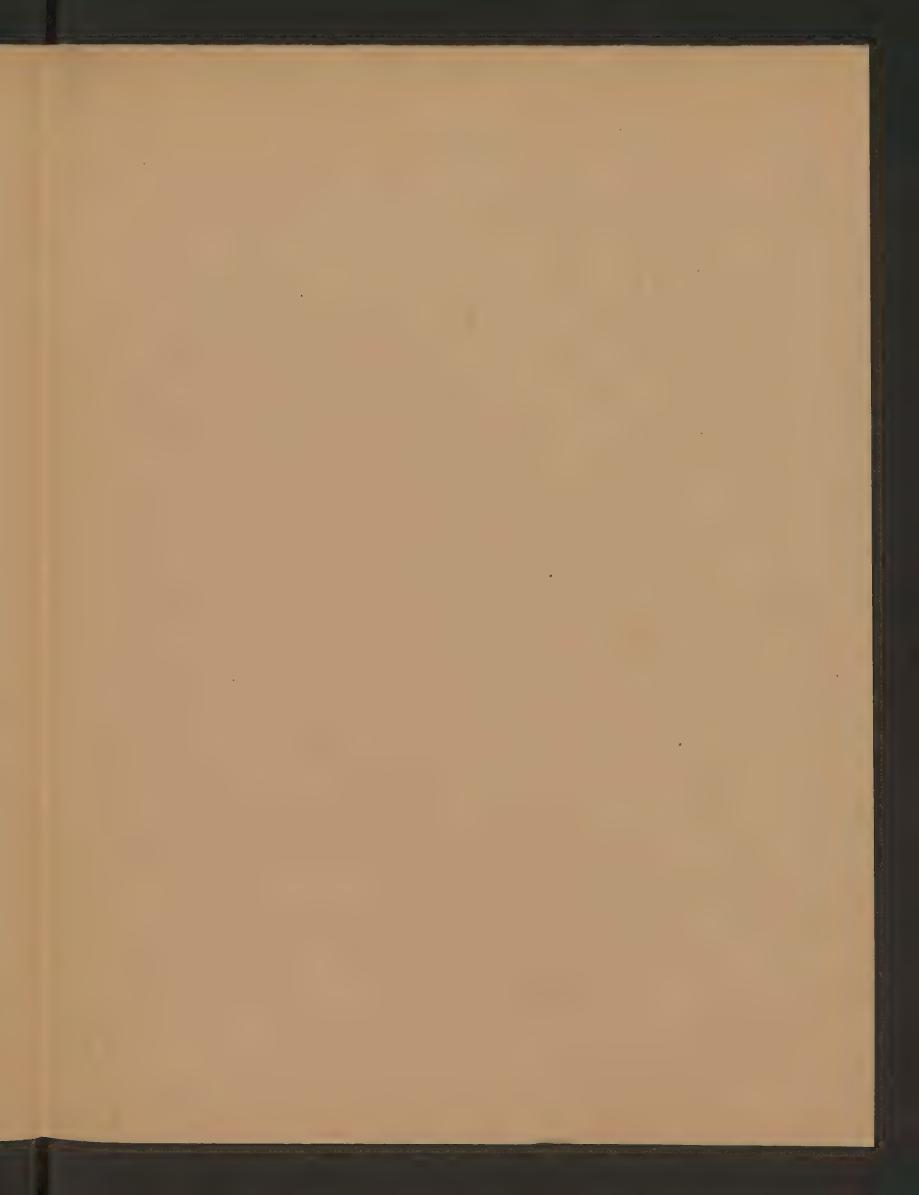


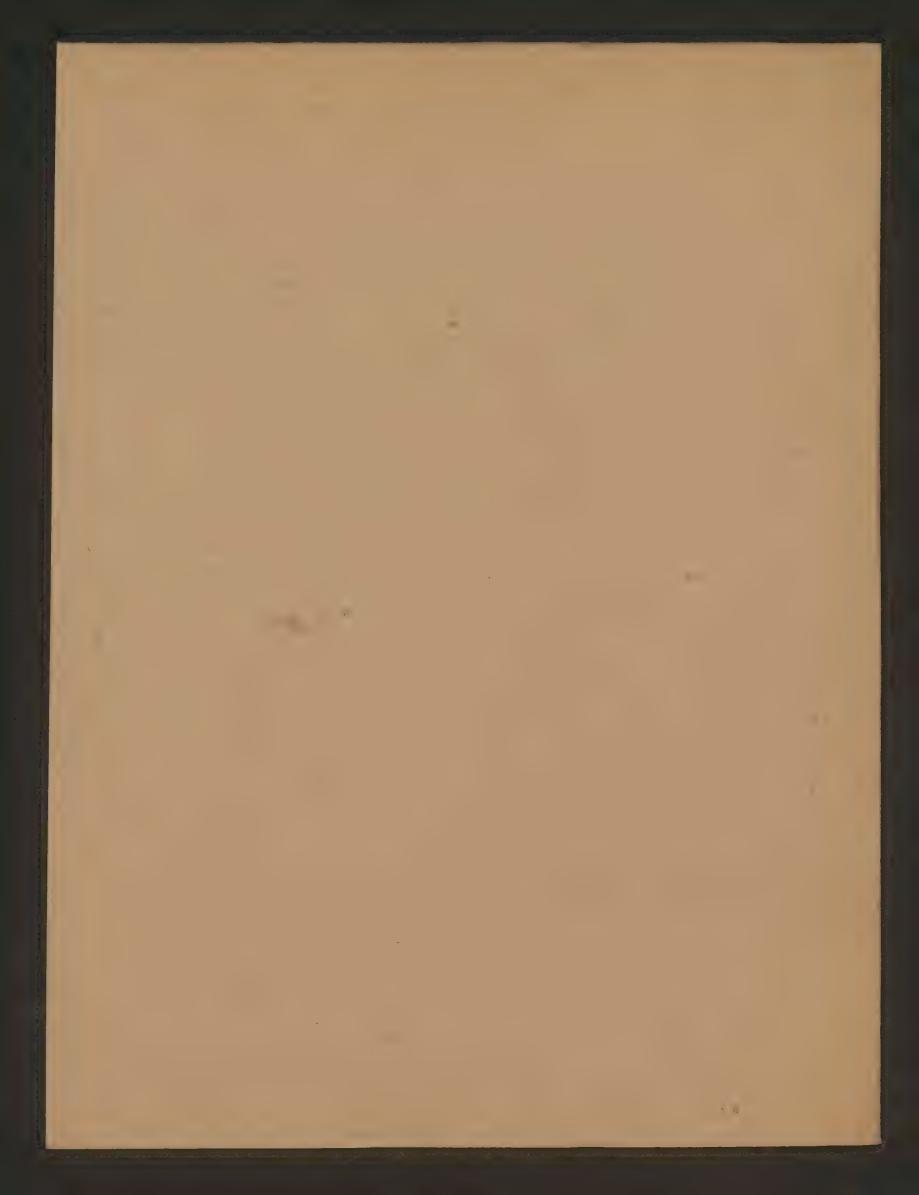
Bibliotheca Mathematica.

Edakt n: Gustaf Eneström. Stockholm. Leak. Satav. 45. Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Poststrasse 3.

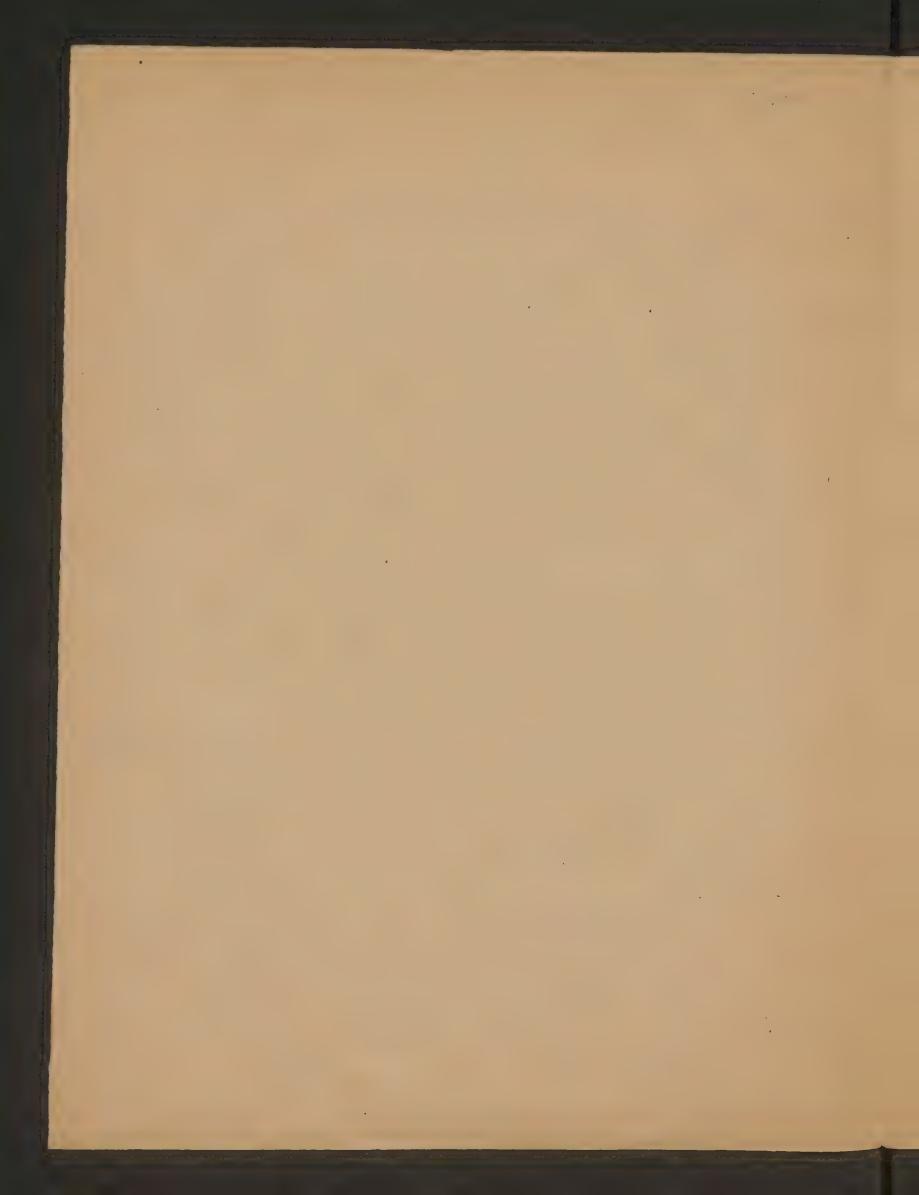
Hern Professor M. Smoluchowski Hugoesa &

Lemberg Oesterrent





But the Frank in the



Euer Wolgeboren

Eintrittskarte mi die K. K. Gernwarte Sellige
Eintrittskarte mi die K. K. Gernwarte Selle am
Gienslag Schlechtes Weller sein, so gilt die Karte für
geven folgenden Tag. Ich bemerke aber, dass
Dienstag der zunsligste Tag wäre.

Toh bechre mich noch bekanntzugeben, dass
der öberr Director der Sernwarte mich beauf,
brage hab, die Herren hernmanführen und
dass ich daher ersnehe, beim Eintritt mi sie Hern,
warte unter Vorweisung der Eintrittskarte nach min
En bragen. Ich tot bin läglich von 128 Uhr Abenshal
auf der Sternwarte. Ergebenst

Fefriedrich Bidschof

I. Assistent

an Ver K. K. Sternwarte

Wien XVIII/





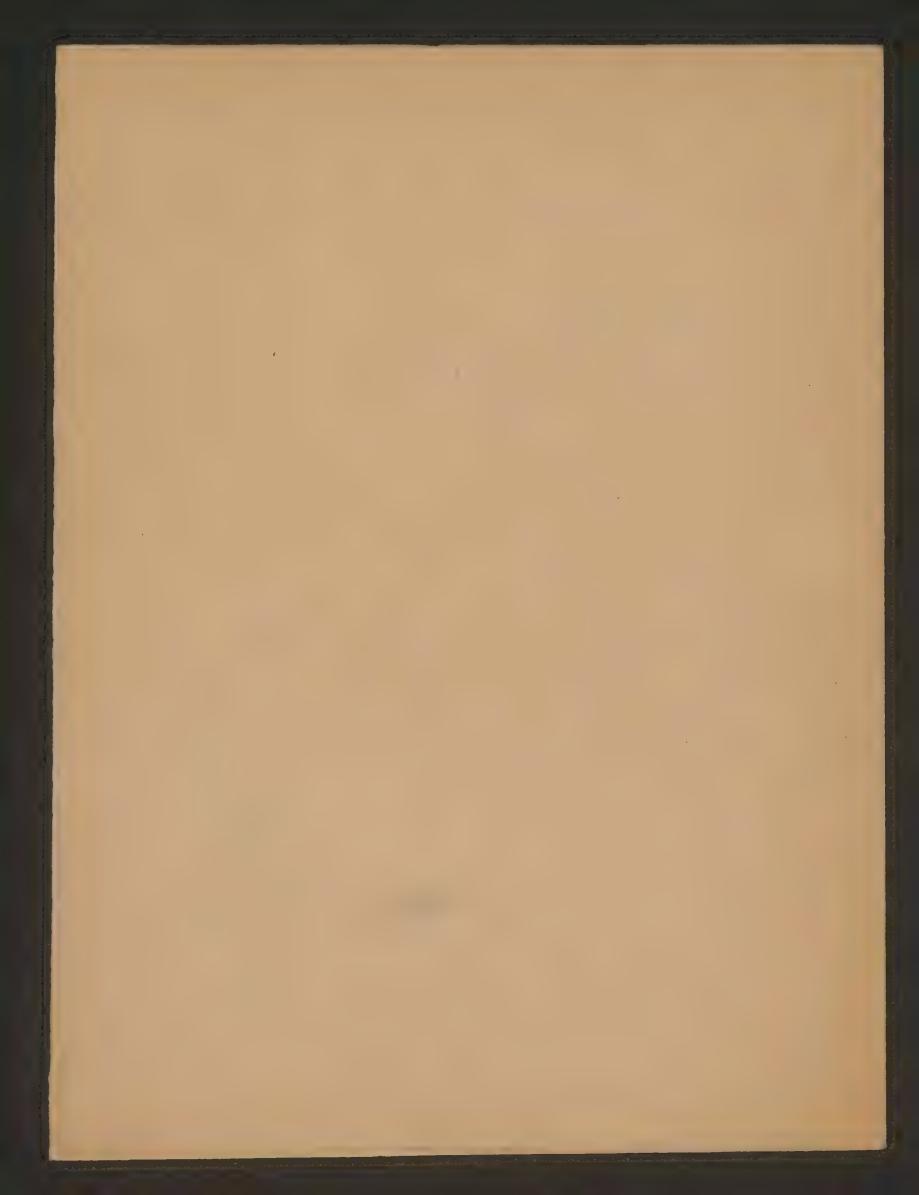


50

Enar Holyaborn arluiba inf mir auf Ifon framsligh Japfrift fin m Kanuduis ja fatjan, duf aban gatet an sam 15 golligan Anskri manto, va lefa I frir Di Tamon forestiva Ivn Haktan am ynnigen ta Haw ift, sinn Umauch ming Arryammun wird, valifi anif din naif to Worfn nouf Hoffan wind. On nine bai sam Safrifa wol airf Sin Salvarshing minigan Obja teta, Si In a fimmal jatet in varifan Answerft birtit, Rickfiff yanvunan. wanter felter, for might if finan werflugan, offens in ffor ynafolin farran Welleyan Gentfion nin alwer 14 lungs gå ats repfis bon. Jef wards mir dia frifact infuser form a ina Krota gim Euctritt, ni di K.K. Harnwurth fin 15 fan van grignfomden Jobald dul obsowifate Infloriment wisher

Grbrainf yanounuan warden Bann. Eus Cation wird wie f ihr Kurt migh wuynfitzt frim, danis Am frain Sapfliffe It & tarning mift maynyngfin wind, duf rate if In ingrestfau, ninn mondlosen Aband gå mullan. In dem uf dann inn gannight de aflandigning å bar fory mus Himsh set Bafigan bith , Joebs if In Efor gå a «Plieran, duft at mir flats a in großes de gnigen Ja in wind, Am thrain the Masfamaditer a Six ten un, werte gå grigan med grifer mif mit sku Andrick mnin ir bafoudaran Josfashing all ff. Sun fafe n 'yabaur 3 Ariedrich Bidschof, am der K. K. Skernwarte gri Wien XVIII Wien XVIII 9/9 94.

commency behalfered ====== may 0 = 1,1111.



River in Strain (Strain)

Arcybiskup Bilerewski

ma zaszczyt prosie

na le 3 fr. a sobole

dnia 4. lateza- a gadzinia f/2 de la

00.1.5.

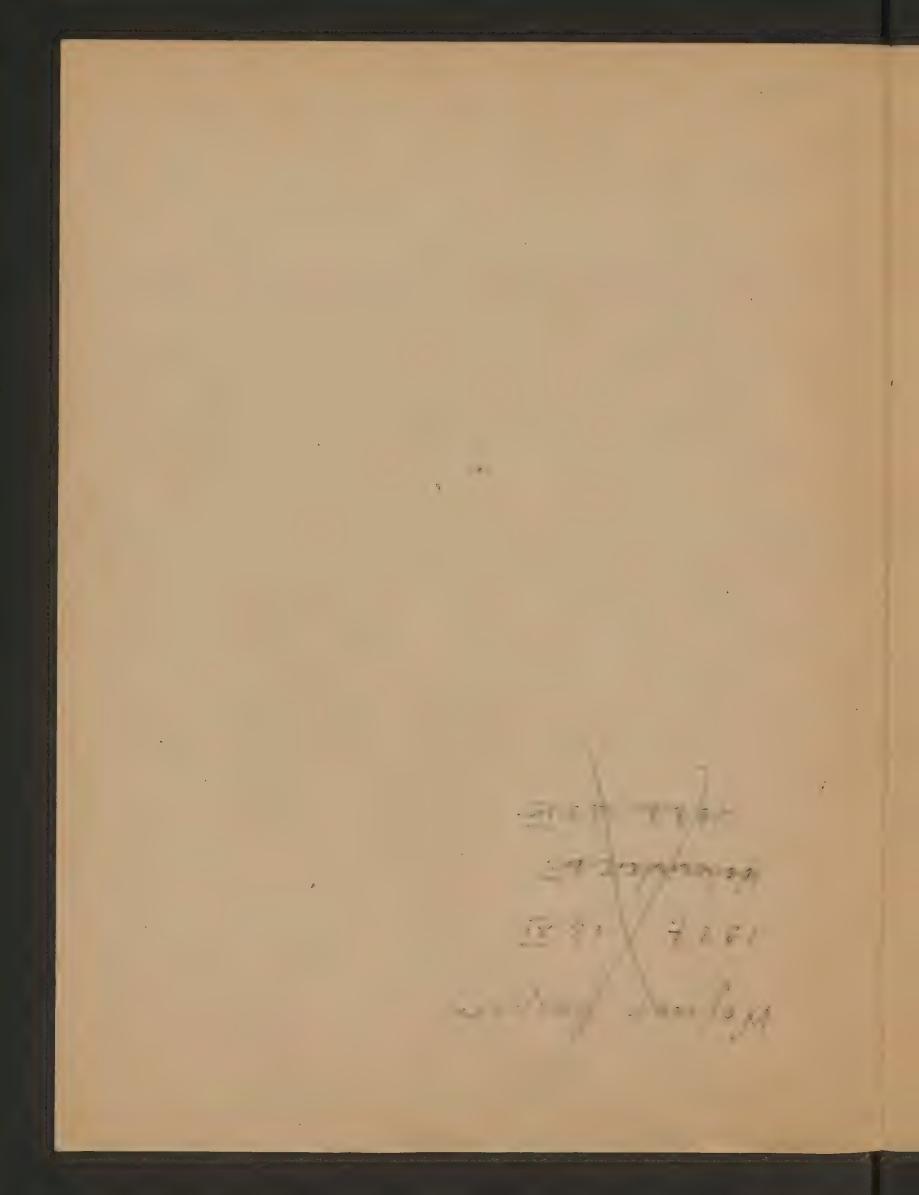


55 4 . 1





Burn agen attention



melæ Lenowny Carie Denkanie,

Frzy miniejszem zatzczam mis prac jallie ogłostem w Kilku letoch ostatnich my zem madmieniam zie żadra z wymienionych tu mae mie figurovata w dobychczas mydenych Kronikach nakczoUniwernytetu.

2 jakiem pojortoje Chryrena Dzvekena

posolny otuge

La Bir seringe

2.15 listopada 1916 r.

1). De distres naturalitées commençue agentione. Inverge la Portibling Dery de Volentire est som de XV shink

Crawni 1914/3

2) Aforgany 2 trongs puttains Roya. 5! Kraha 1912

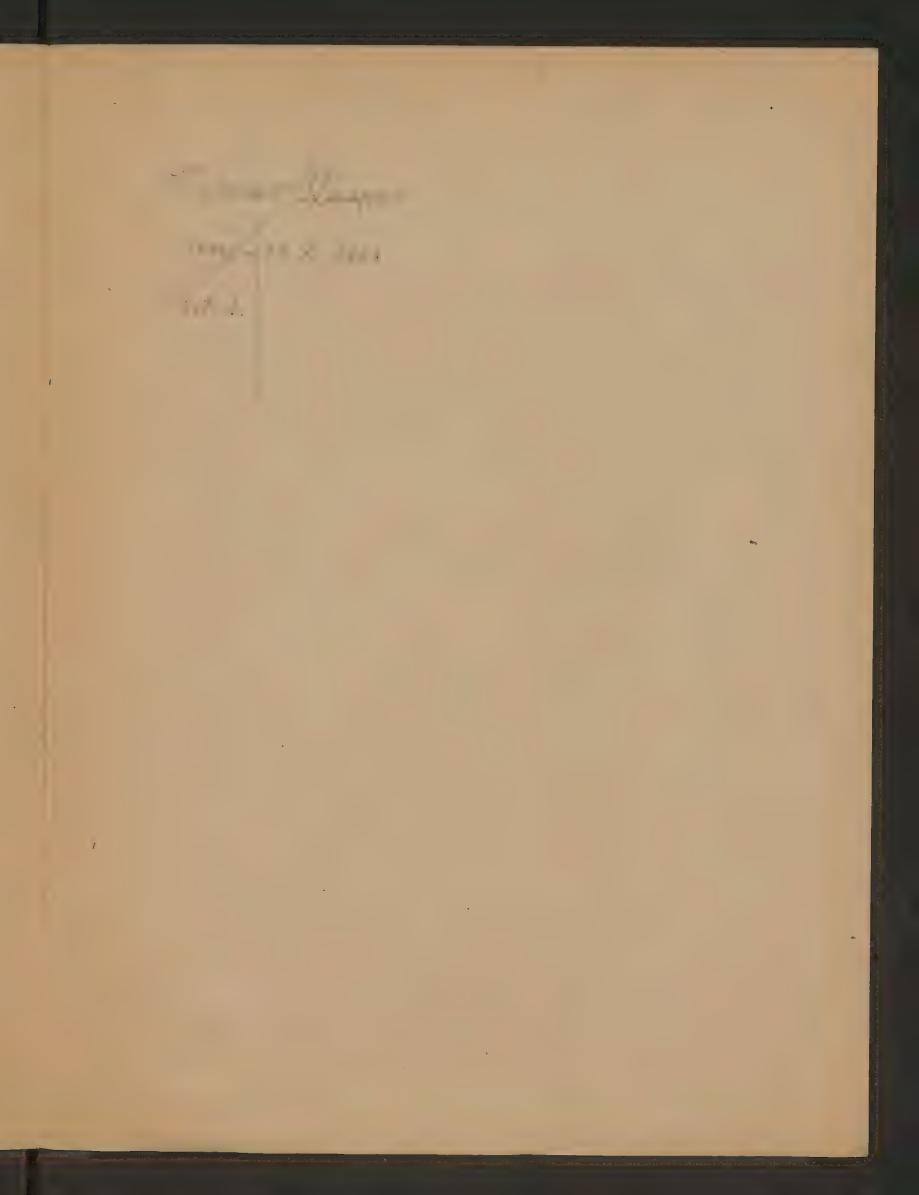
3. Opertainen man styrmig vigoromy judnostajny such oluty-Roya. 53, 1913.

4. Standard Tud Torch Juga: in tactfa pola ITI v. 1914

Spearch 2 pounds Tople n. 1. Wh

5) Nulig Work. Statemins likam i astrono-polik A Votes.

6). Nova Calmdoni Romani reformatio Dim de Olkum entrett Diskungen bet paang





RISCH E Trapha

Merzeliene I Incia Entre de l'estation de l'

F. . .

Dr. Shir-Frie /9/8/8. K. Tropka Bloch Vinemark. Mr. Profeson M. v. Imoluehowski Lemberg. Jusim ich Skuen meinen Buch: Nevis, San der trorità Marpisatt der Warmetheon wier beschräubte Jäligheit hat tusude, leke ich ihre Sumelsing des Miches oden ihn Urtheil daniber durch deknift Kerkes Min wouden an mich gen mijgn. -Most For Buiglishen Rockechtung E. Tople Mork



You Helm-



Eller - City



Aachen, 10.5.1913.

Sehr geehrter Herr Smoluchowski!

Ich wende mich an Sie wegen des kleinen Buches über kinetische Theorie, über das wir schon in lättingen mehrfach gesprochen haben. Falls Sie der Sache nähnertreten wollen, wäre es gut, wenn ich Sie jetzt mit Feutner in Verbidung setzte. Fas spielt sich gewöhnlich in folgender Weise ab. Sie übersenden mir eine kurze vorlaufige Inhaltsangabe Ihres Buches, geben ungefähr die voraussichtliche Stärke an und äussern Sich, wenn nöglich, auch darüber, bis zu welcher Zeit Sie noffen, das Nanuskript einliefern zu können. Diese letzte Angabe ist, wie ich besonders betone, in keiner Weise binzend. Betreffs des Umfanges gelten etwa 10 mogen als Norm. Diese Nitte ungen gebe ich dann an Teutner weiter und nache ihm Vorschläge über die Röhe der Auflage, die dann für das Konorar massgebend sind. Im übrigen liegen die Konorarfragen aussernalt meiner Binflusspnäre. Ich nabe Ihnen senon gesagt, dass die Forrare nicht noch sind. Dann schickt Innen Teutner einen Verlagsentwurf zu. Vehr Sie damit nicht einverstanden sind, können Sie Gegenvorschläge machen, ich bin auch gern zur vermittlung bereit.

Ich glaube nun nach mehrfacher Ueberlegung, dass ein Buch der gedachten Art "Grundsätzliche Fragen der kinetischen Ineorie" etwas sehr schönes und erwünschtes wäre. Ich denke es mir soweit kritisch, dass ein Mathematiker es lesen soll, ohne von Bedenken geduält zu werden. Dazu wörde nur gehören, dass die Annahmen alle klar präzisiert werden, wozu ja in Ehrenfests Artikel die beste Vorarbeit Tiegt. Dann aber soll man bei der Kritik nicht stehen bleiben, sondern möglichst weit in dem Aushau gehen, die klassischen Anwendungen (Diffusion etc.) entweder weglassen oder nur kurz streiten und dafür diejenigen Anwendungen und Vergleiche mit der Erfahrung, die jetzt hauptsächlein interessant sind und noch keine zusamenfassende Parstellung gefunden haben, stack betonen. Die Sache würde dann etwa mit dem 2. Fauptsatz und der Anwendung der Guantentheorie enden.

Wit den Verhandlungen des Caskongresses' ist meiner Ansicht nach eine Kollision nicht zu befürchten. Sie Tringde in einer Tichtung weniger, dafür in anderer ernetlich mehr. Filterts Castheorie, die je mit den Integralgleichungen auch in meiner Sahmlung veröffentlicht ist, wird je auch tei lanen zur Barstellung kommen, aber doch nur
als ein kleiner Feil einer unfassenderen Lehre, also sehe ich auch darin keine Schwierigkeit. Schliesslich nabe ich die ausgrückliche Versicherung von Beubner, dass er schstige
veröffentlichungen über Getheorie nicht plant.

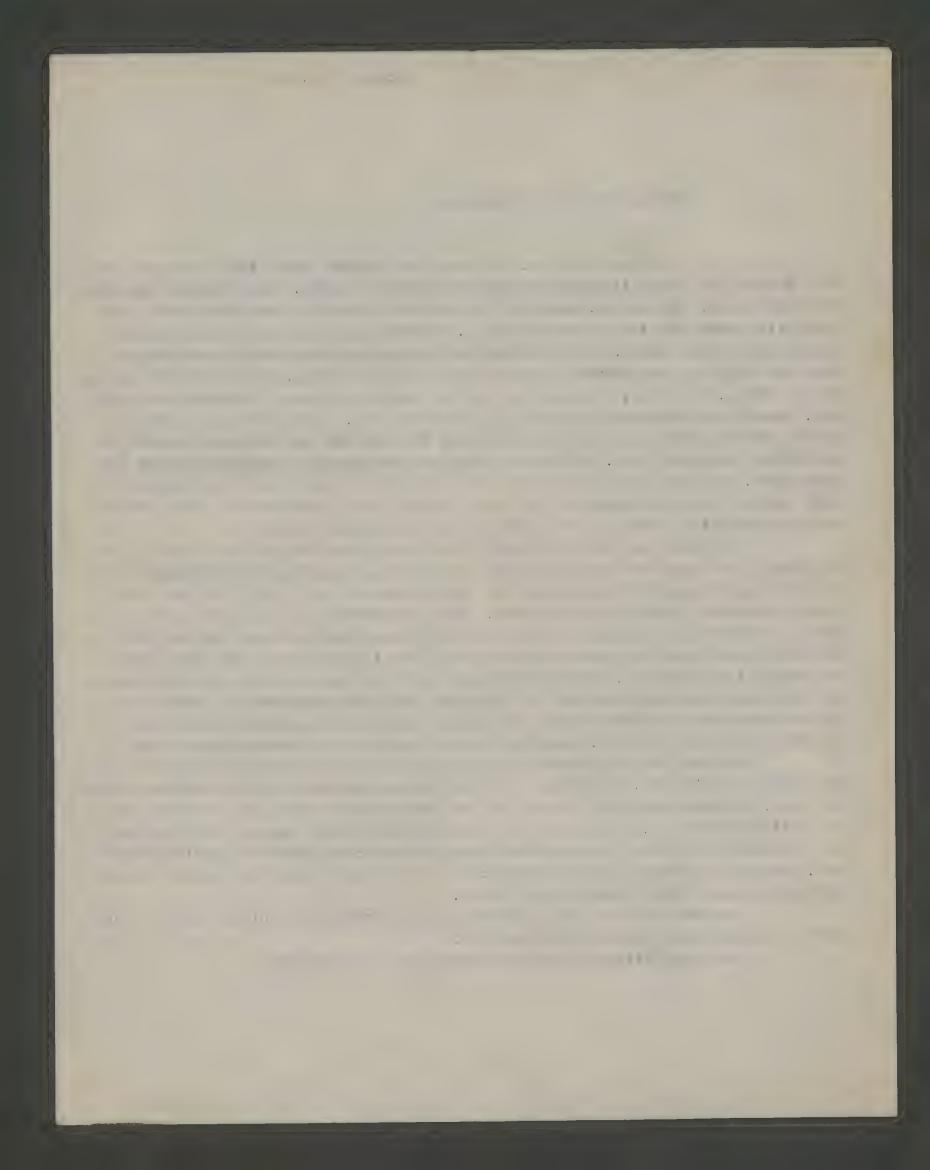
Ich wäre also sehr froh, wenn Sie das Euch übernehmen und mir bald das vorläufige Inhaltsverzeichnis zuschicken wollten.

Mit besten Gudssen, auch an Tołłoczko und Herrn Denzot

I'm reh eyebener

6. planemen do.1.

* Es kommet and will daniber in de Virlegskonheld.



Ich danke Ihnen bestens für Ihren Brief. Ihr Plan gefallt mir besonders gut. Es ist genau das, was ich dachte und wird allen Mathematikern und theoretischen Physikern sehr willkommen sein. Es ist mir freilich zweifelhaft, ob Sie den Umfang nicht unterschätzen. Geringe Ueberschreitung wurde nichts schaden, aber ein Uebermass pflegt Teubner nicht zu lieben. Ich nabe Ihren Brief an reubner geschickt und nehme an, dass Sie von dort direkt den verlagsentwutf 👟 erhalten werden. Wenn Sie darin etwas geandert wünschen, so werden Sie Teubner entgegenkommend finden. Für den Notfall bin ich zu einer Vermittlung gern bereit.

Beste Grüsse.

Iur sehr ergebener

Postkarte

bederreit Jaimin.



Wielmozny P. profesor W. Smoluchowski

Keakau (Kraków)
Golebia 13

Text .} *



9413

30,1150 Jaly (May)

. E E P A ST 1.54 1 +8 197 M, 47 7 * **; ** 27 **

Warszawa, d. 4 distopar 1903 Mokotowska 6.

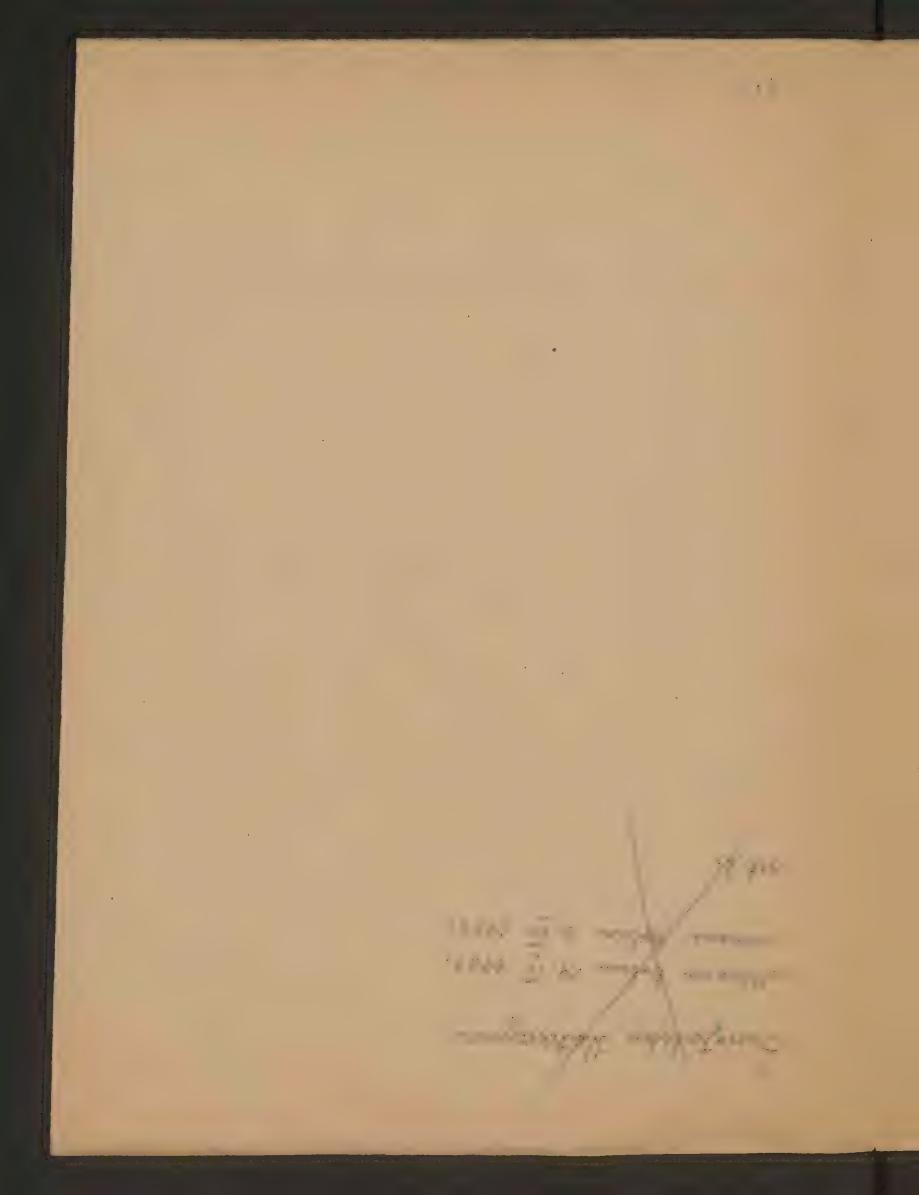
I La wy low. a ashowy pourise u prestami mi ænnych brac swoiel, skradow ha. mouneum lann upnojner podigkowanie dreragilnie rajeta muie poace. de l'ana a endosmorio etaletay ernoj, jako blico i suriz. Laux & jedrym i predmis han mosel verney. olani. I some var jerere - saar dan lan Anyje me padricko wama. za dung my kurinheag greerevie, john, un dem. lan skouar rangles. Megracy my or his yo it o was occura.



Margide Here March 27 M /11 4 Ast



Bern Hlaxi



Hook vercholer Herr Kollege,

For Floren lichens vir digen Brief danke ich Henen bertlich; die Separata mid work nicht eingebroffen, aber ich modete Henen Tomus Vorans donk dafur sagen. Es frenk mil, das sie den Irmedgedanken meiner Abeit ister flissige Kristalle gutheifren, daß der & 11 wich withing ist labe who auch whom lang eingestelen und mich sehr beminht etvas besseres on finden. Er handelt not, meine ich jetst um ein Analogan der Van-der-Gaals sohen Theorie. Villeicht Rennen Sie cine nener Abeit von Saus isber Taramaquehismus

in den Ann. d. Pleys; doort forbot er neben de Richtkraft ik eine von den Narbbar molekriben berribrende Fraft von rasok verliselider Richburg and Frohe cin, hin sololes " browning Feld" was woll auch ser den Kristall, wischen Hisrighe; ben vorhænden sein i til habe geglands daß dadurch die ilustetigkeit bei der Unwandlung erklast vird. Die restet mustes aune Reducing habe it durit gefishet, aber es ist Deine Kuske tig feit belrausge kommen. Jetst stehe it tienlich rather vor der Jacke und våre seh gläcklich, ernen wink von Henen m erbalten. Fol denke, man misste den gansen Ausunts vertichen, indem wich mus 1 Lipst im Felde des abrigen betræktet vird, sondern sine vichige Thatistik des gansen Tystems durch getaket wird. Leider kann

10 t

se

nes

ich jekst diesen Fragen Reine deit widmen fin vel il Toldak bin. Teit de Furickveisung des Friedensangebabs seitens der Intente wirte sehe ich trotz meiner durchaus versöhnlichen hen und friedlisher Sesimming Keine Hoffming aby auf Frieden aufer durch verteren Viderstand. Man Herm als Thysiker der Landes verter digung einigen Nuksen leisten, und ich bin jetet gens eifrig dabei täkig. first den 4 gebeusten Frisen Her M. Born. ca



Berlin, 28. Juni 1916. Somewald, Teplibrersh. 5.

Horh gælster Hem Hollege,

Sund die Sendung der Abdricke Herer betoben

Abhandlungen haben sie mist eine gants besondere

Frende bereitet, da ich Here Andien über Molekular.

Statistik mit dem größten Friteresse verfolge. Fil

vage vegleich die neubescheidene Bilte, daß sie mir

auch einige Abdricke Herer älteren Arbeiten, soweit

diese gern begnen tur Hand haben.

Mit den besten Empfehlungen Her ergabner.

M. Botn.

Sie soch rolche haben, schieken mochten, sich worde



When And 19.5111.11.12 11-11 7 %

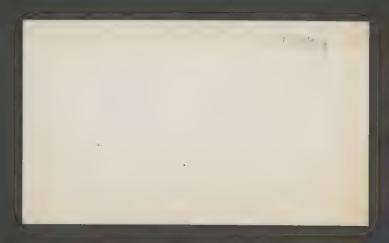


20-20-11 CANIEL 18 18811

Krakew 18.7. 1926
Krakew 18.7. 1926
Krakew 17.8 1926

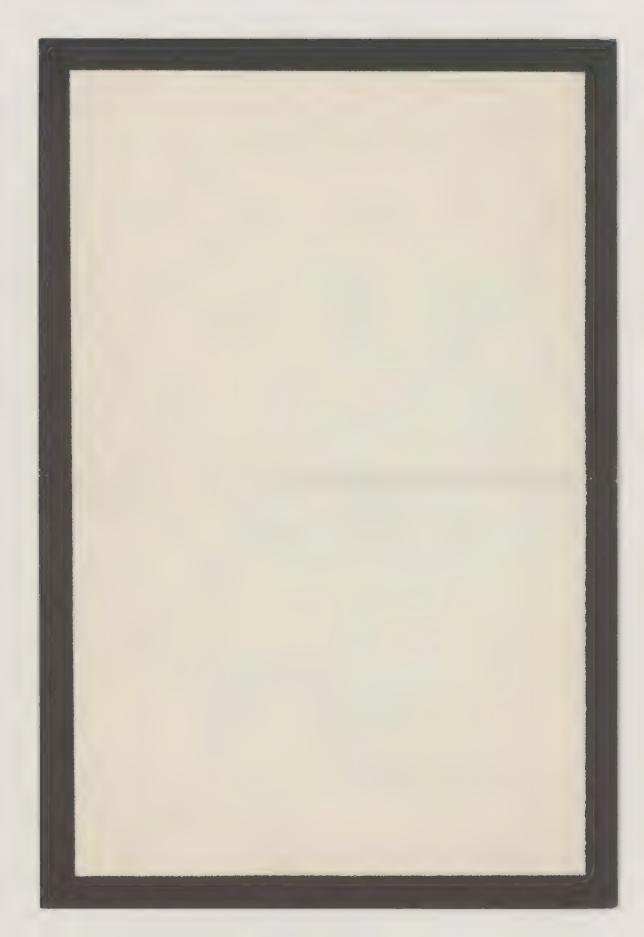
,

The best sibes of the season from 98 blaceon



Jacus 2 5 th 7908 Nether has Har Prof vor Swobuckowski Thanks gon for jours hud sympathy. Hee has feen very de berself and "Thos able & The or read aug telous n papero. cherete has been bey sad for teer. de hely she & beller 200, det

dutta præt hubalid. indhe gons life & bell ileto Jourself. and that the her year is & be a very happy me /02 90h. 2 Las hot able this Jean & Sang any prod siskes to are me, i Blilde me Johns haly 1/Bottoniley,



Vetherhalf 193 Rystina four tof Imoluchowskie be are very 'calefus in The he includration de lies 10- Lui as sushed tele or much to wave The said of the

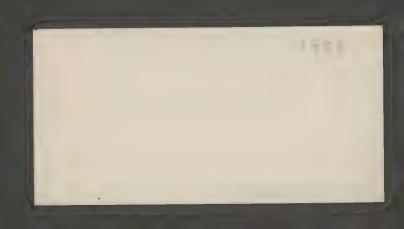
icas carrest lead austran . Though så Celin is decy rey it which is dix monthes. She to olove, jetting felter is sie on 8 pary lystare well.

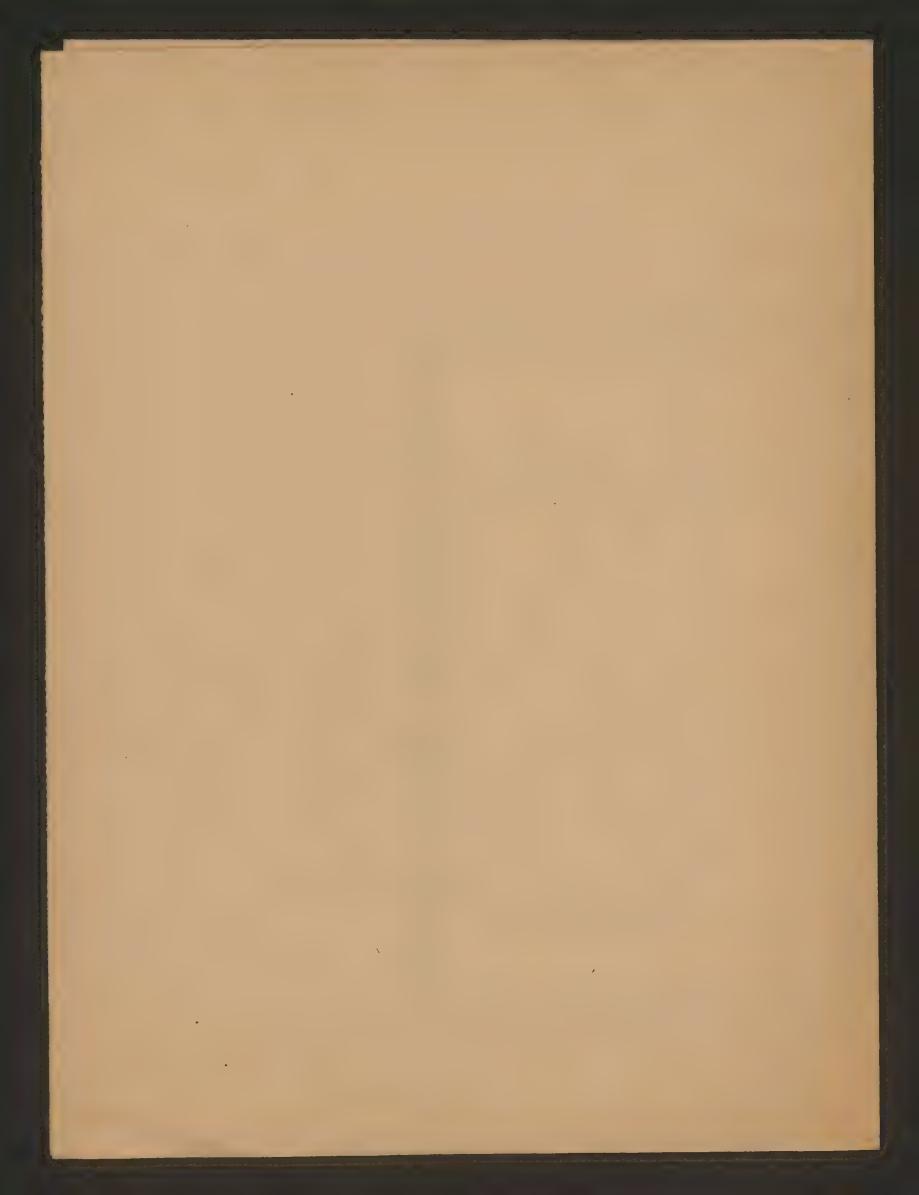


They were early for here

. H. 4: Mr. James Thomson Buttomley .

13. University Gardens.





Burty Eliment

Educhowski) M. 8. 1826
[Katawicz] M. 8. 1826
Karinger M. 8. 1826

. > a

JOURNAL DE PHYSIQUE

PARIS, le 1- Ross 1896

Théorique et Appliquée

REDACTION

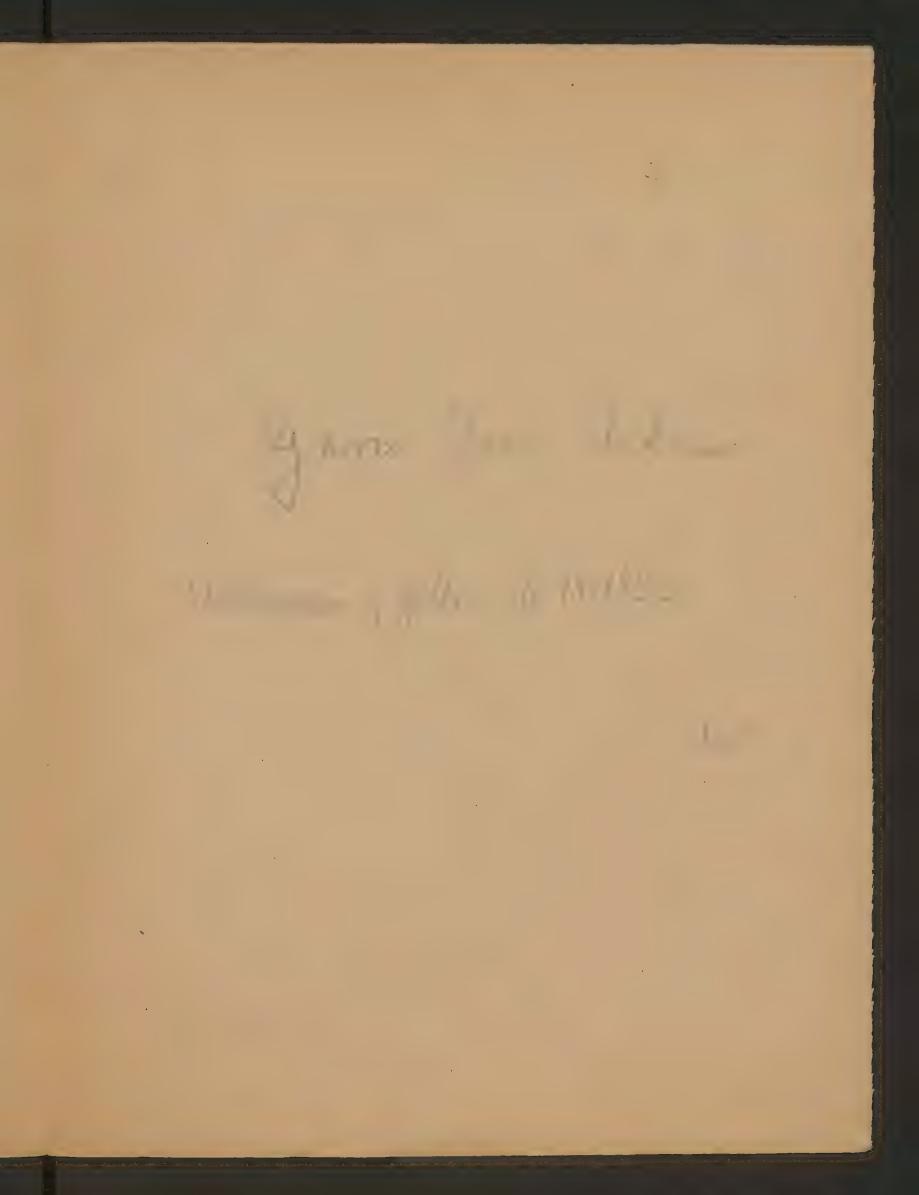
9, RUE DU VAL DE GRACE, 9

PARIS

Morgine,

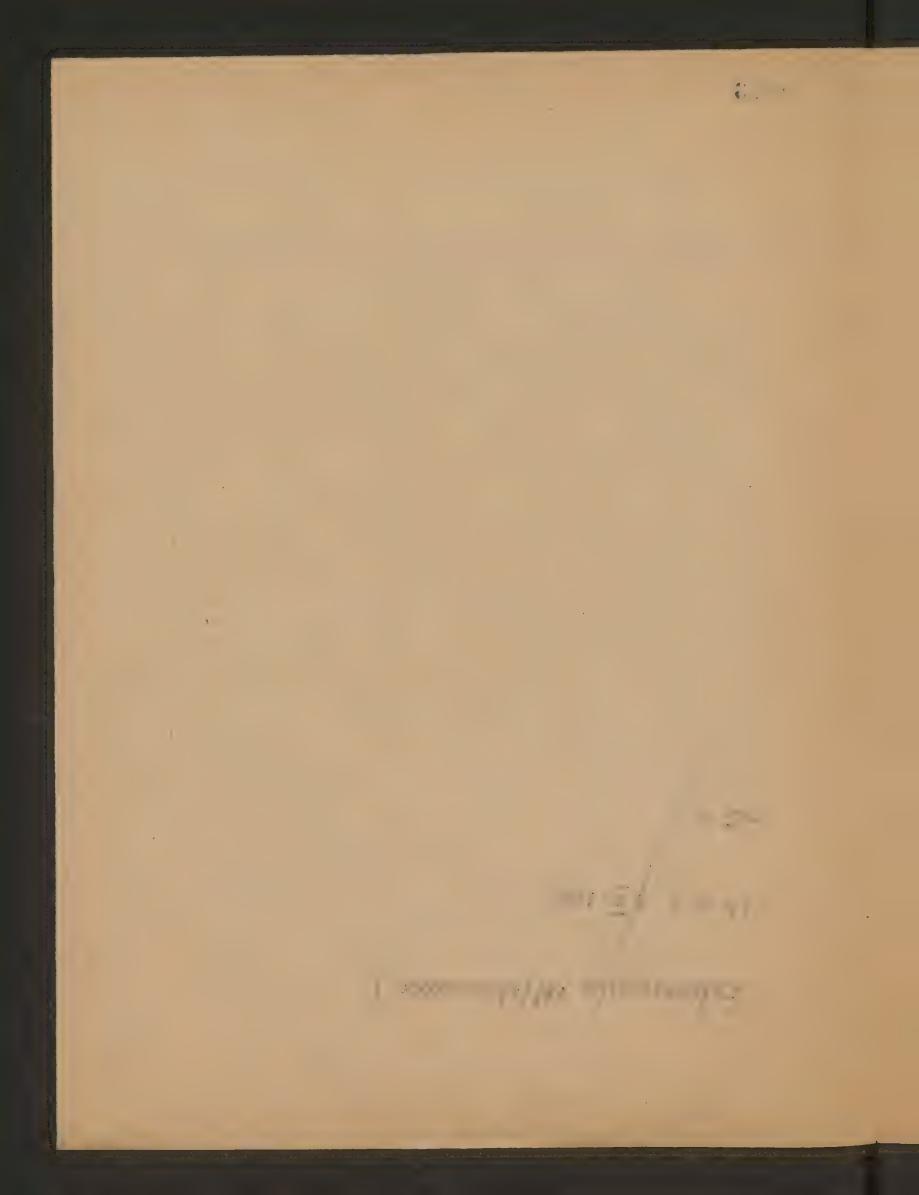
Venillez m'enuser, si fe n'ai pur envir prende Comingan de nome fragail. ge l'emporte en Vacances et m'en occupiani apris le 1 Lessembre. Mon a reme Leve (France) m. Bouty Laite (a. Vegrin.) Vons iver bin aimath De me fair Laras en in Pais vous l'erie à Cette Date (? : an 15 de stembre) In Van prin D'agrices mes Lestiments ting Distingers Bat & Soute,





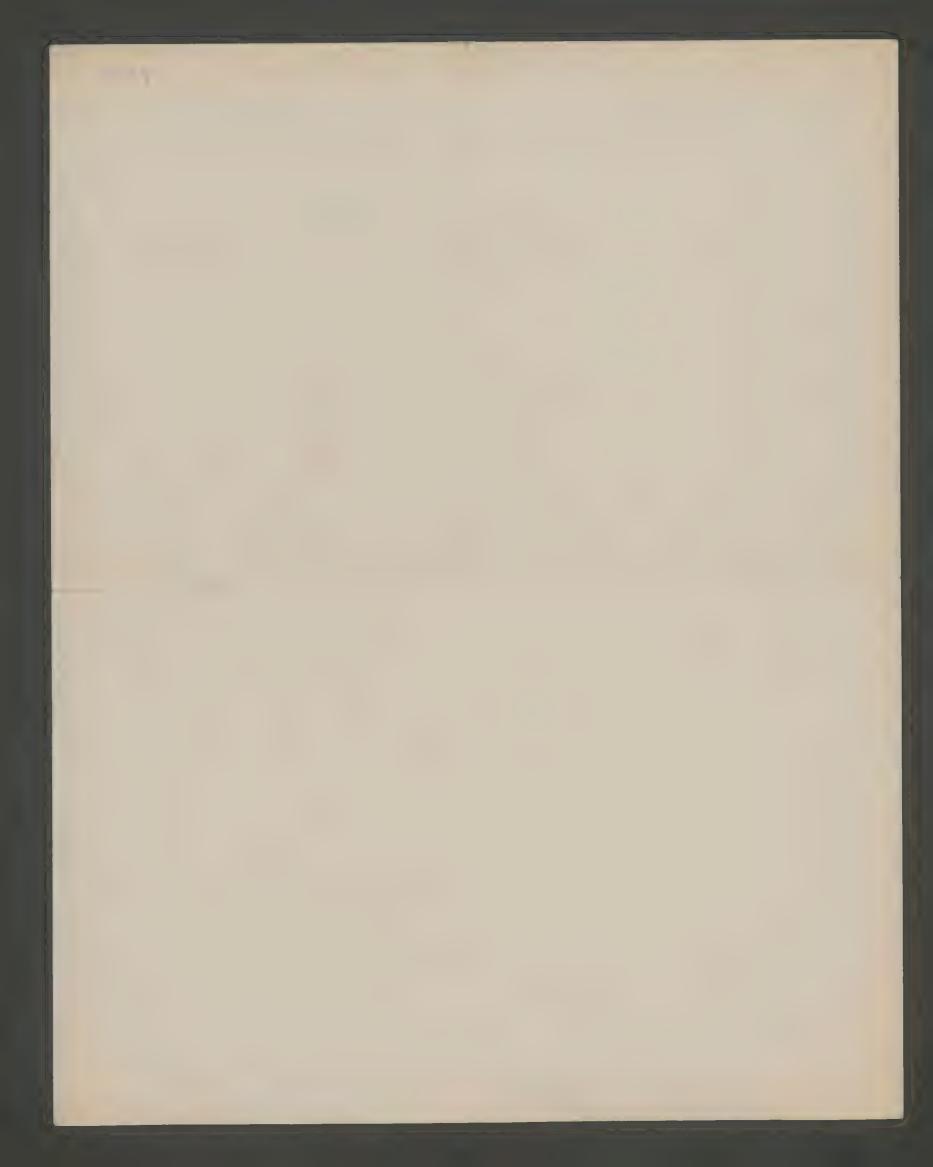


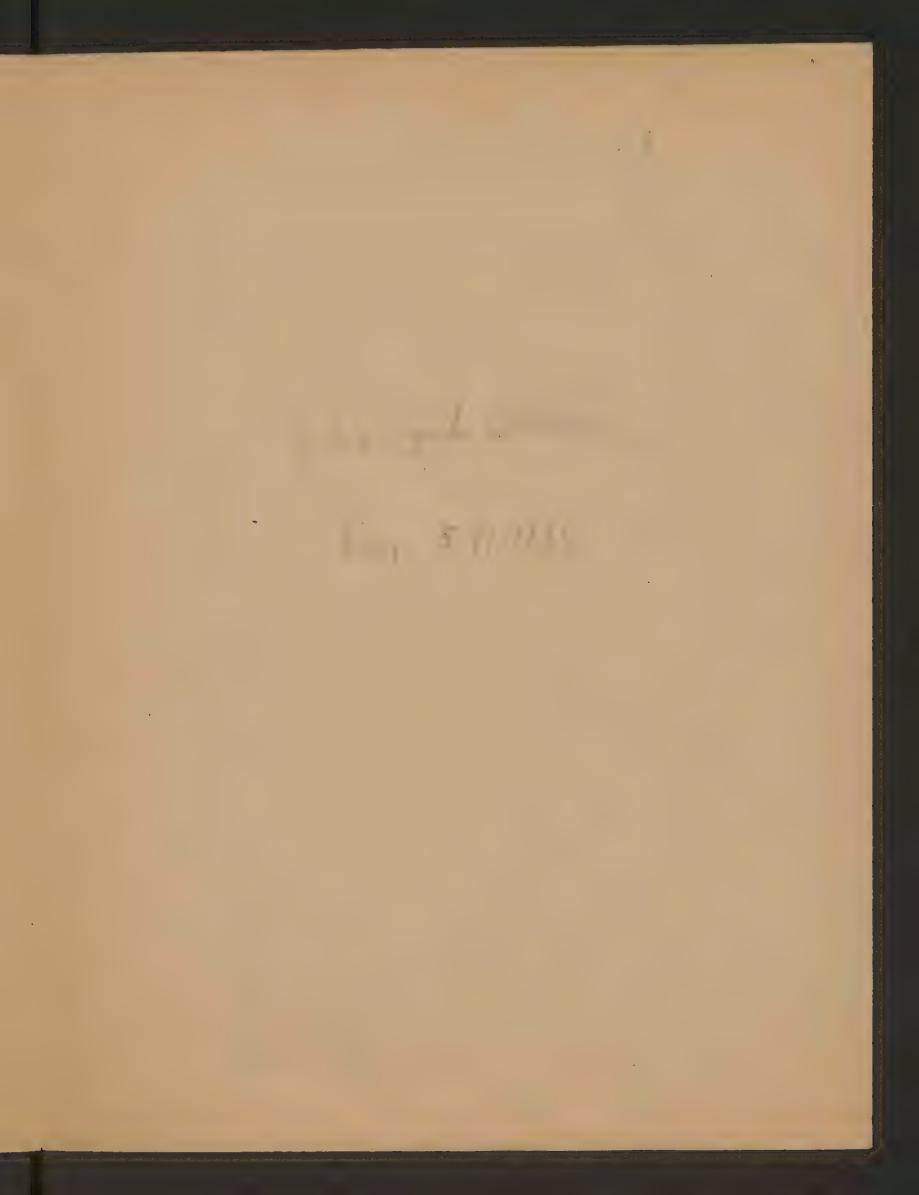
Breslig Green



Wohnung Wendistr. 1). Telephon 1068

JINSTITUT F PHYSIKAL CHEM C. ELEKTROCHEM. TELEPH 2624 PROF. DR. G. BREDIG GROSSH. TECHN HUCHSCHULE FRIDERICIANA Herra Trof. Dr. M. Smoluchewski Krahan Jehr verehrter Herr Kollege! Lie haben die Fremublichkeit gehalet, mir Landerabdrücke Florer klaminken Arbeiten zu überrenden, doren Bedeutung sich rekon lange bewundere, wenn sich auch wicht gerade mathematischer Physiker bin. Aber die Resultate und dock and får mine tvinenskeft von grønter Redenting. File franc mich, in Fhran einen bertreter der winenwheftlichen polnischen Renaissance kollegial begrinnen u kønnen, die ich rehon lange aus den Arbeiten der jungen polnischen, mir öfters begegneten Jestenbration auftanchen rah. Fit doch 2. Bank liner meiner besten Aritarbeiter, Herr Dr. Tajans, ans warnhan gebrirtig. Hoffentlich drirfen wir alle in baldigen Frieden nur wieder den gemeinsamen Zielen mwenden. Er grûnt Lie in vorrighicker Forherhtung For holligiel ergebenster J. Shedig.

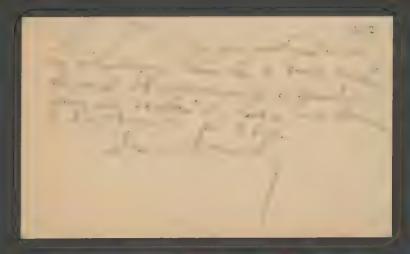






Commence Lawrence



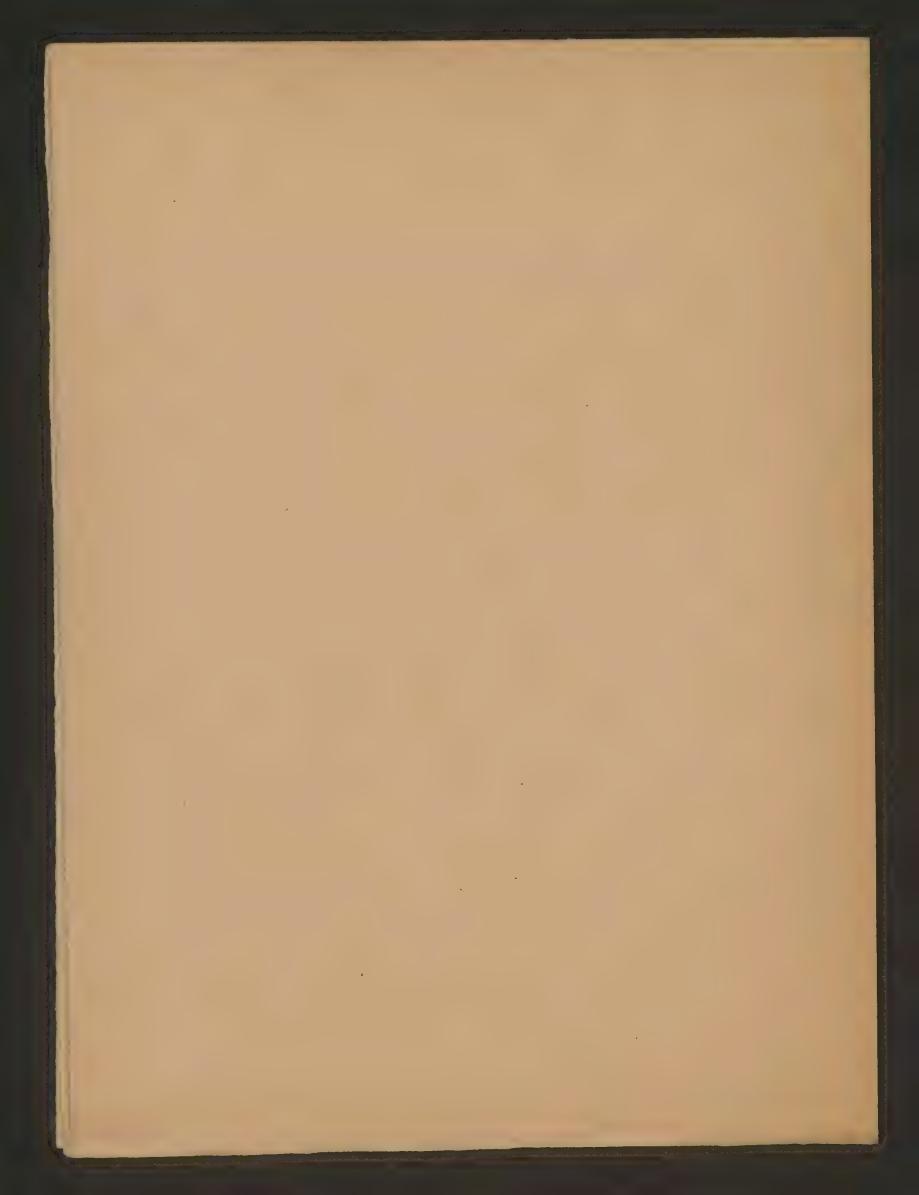


Louis de Broekere

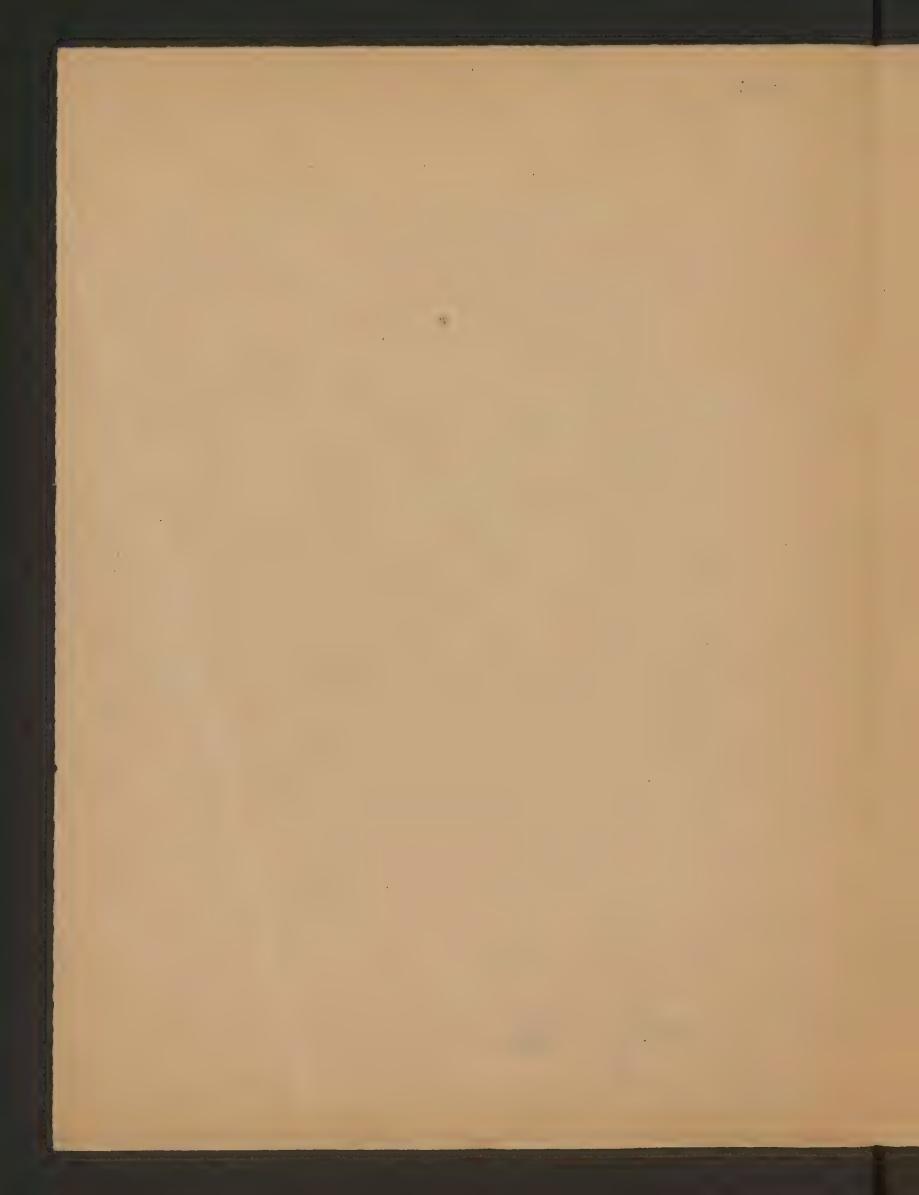
Myste in die rytresseens die verie p 12104, 1200

Louis de Brochere

The inches in the Tourse of the John Jelling of the series of the series



T. 5. 1266 121 22.



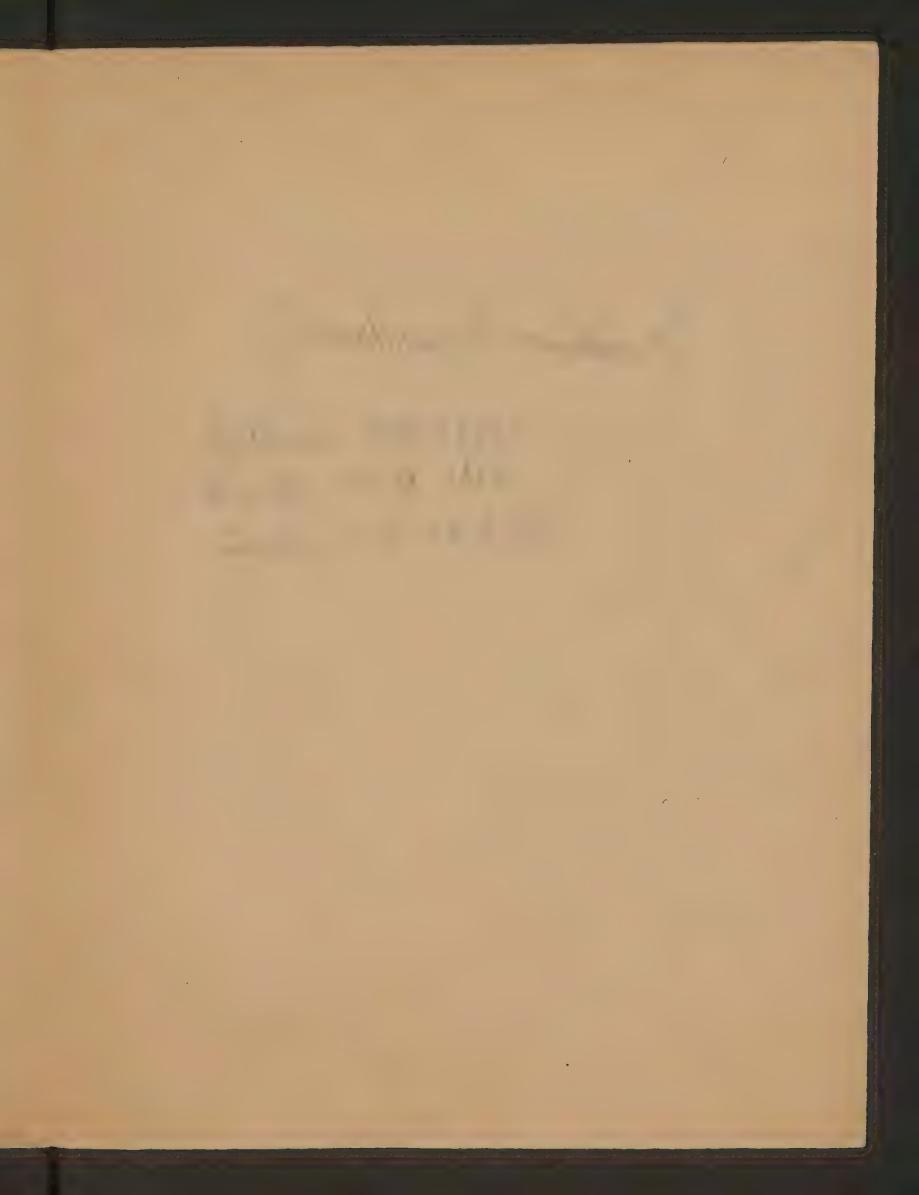
25.2.1913. Francing Vanie, man pryjemnosé ravigolomsé L. Pana o pryjecin To me oslowka Tov. Chemis form tous man jinese ob Lame prosby. Wapominal for kiedys' is a jednym z artykulor Annalen d. Physth with a lagarytmovej skali temperatur." Cry nie pamijta orlan narvoka autora Tego artykulu? Lalgeram pordrovienia alla Pori Smohehovskiej i den 4. 6. 2 serolezni icskam. 207 B - Rasport à Paris.

Pologne Autochienne Galice
Wielmorny Pan
Prof. D' M. elmohiehoiski
ve Livorie

8 ut. Dlugoson 8.

Paryi 18. 11. 1913. 110 Granory Panie, Hyoylam nenveresnie ostetnie proce ovar upominam sig o obiecane mi odbithi, klirych ob got mi otnymater. 2 serolernym pordnoviemen W. Bronies hs 207 Ba Rospart à Pars.

Pologne Autrichienne Lemberg. Wietmorny Tan 1.of. Dr. M. mohowski or Livine ul. Dlugour l. 8





The wind of the many

Wilmozing Panie Drickami.

Spedniajge egerence Pana Driekana, 2 côg van pylania, dane presenve p. Iron: Hehmowi:

- 1) Cry epo ka renesansowa u pis miennikure polskein jist nems' jednoliken, en vynkog ro'i nyes nymnikow?
 - 2) Toto fa humanismu i renesandi trednis.
 wieunego :- jego zui arek 2 renesanfem
 i humani z mem po'zniej vrym ogilnym,
 a spevjelnie 2 polskimi.
 - 3) gett sig prædstawie u ryskel nej.
 ogilnig vegel uplju store humani.

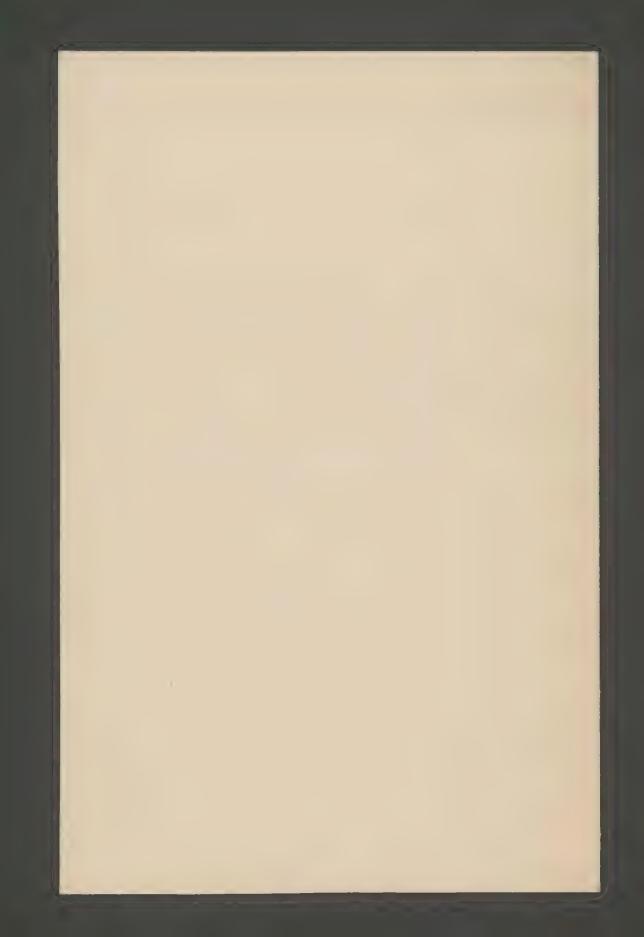
Em hun niemieckiego, renesarse w.Lo. skiego, nechunanism næmickiegs, Erec. miani zmi i po'emej brego renefarfir ertoskiege ne humanim o renesens n Pilsee: 4) Jeke évode loornoses unever transfer ? 5) Dyfferenogacyo pismiennictus jeks pedstang Twoneni sig leteresury. Cry one both post awrine a La. Reci samen Ennience, jette un aleten prugpej; me reng, gelyr

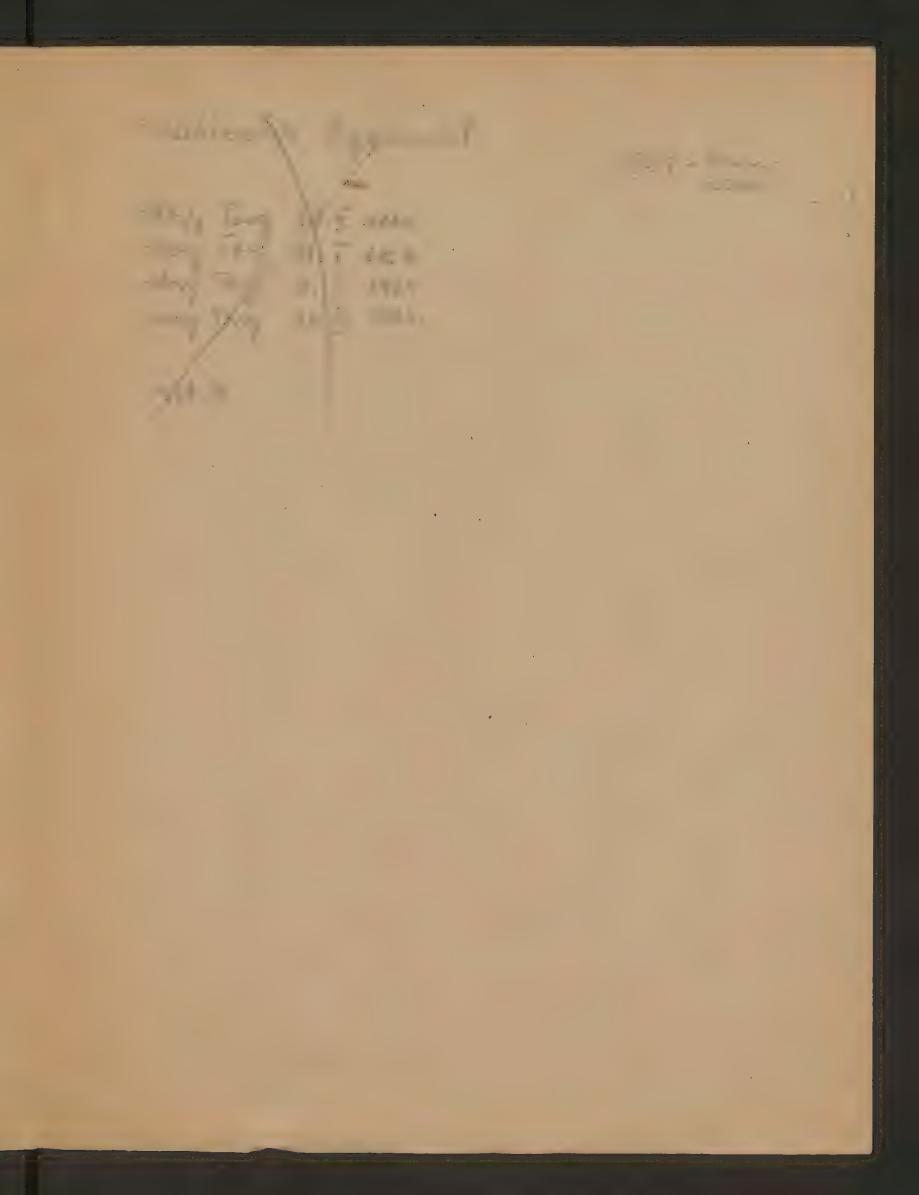
1 ' 4

zerer is nei zont weten, idge mi sig jednere, er bresi ist prudi. none urernie.

Lewer i forverome Morningelen

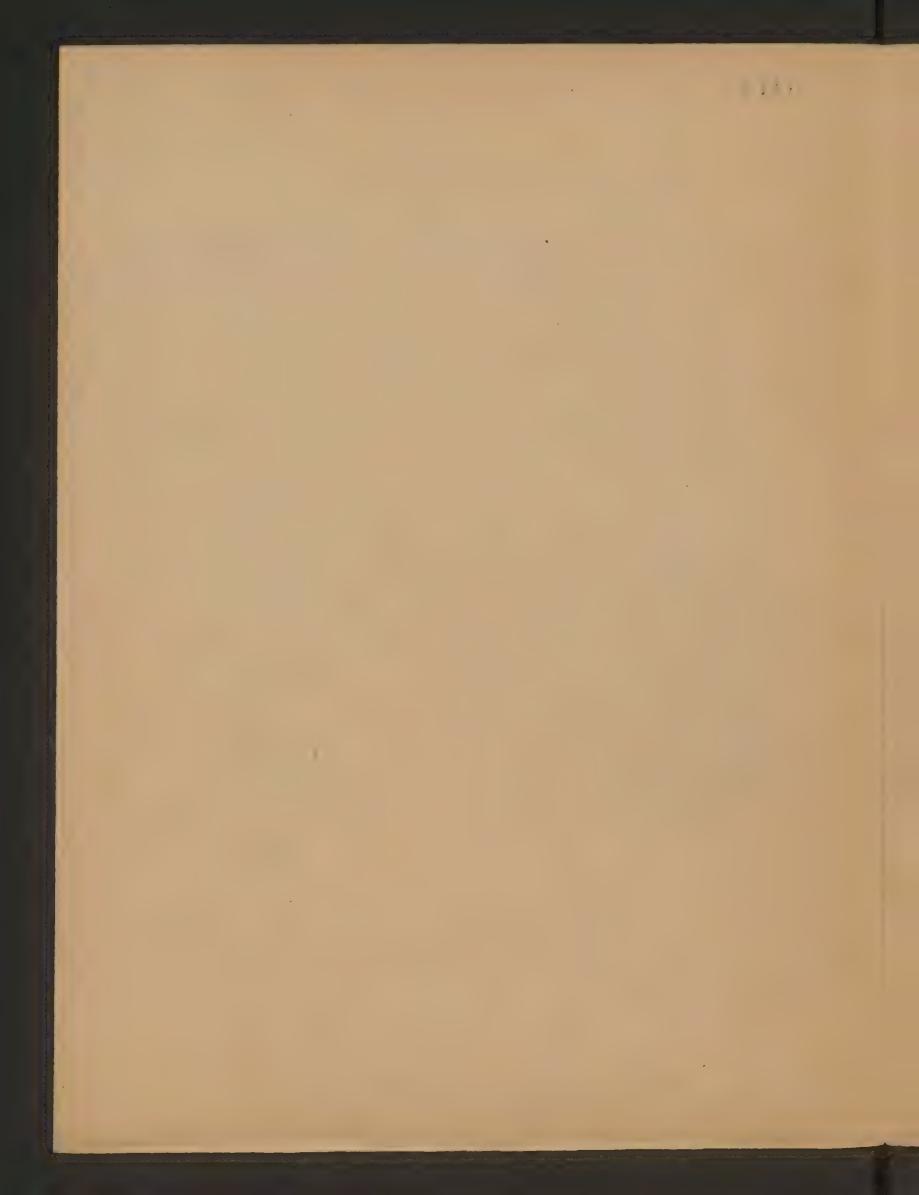
tre Lusure 7. T. 1907.





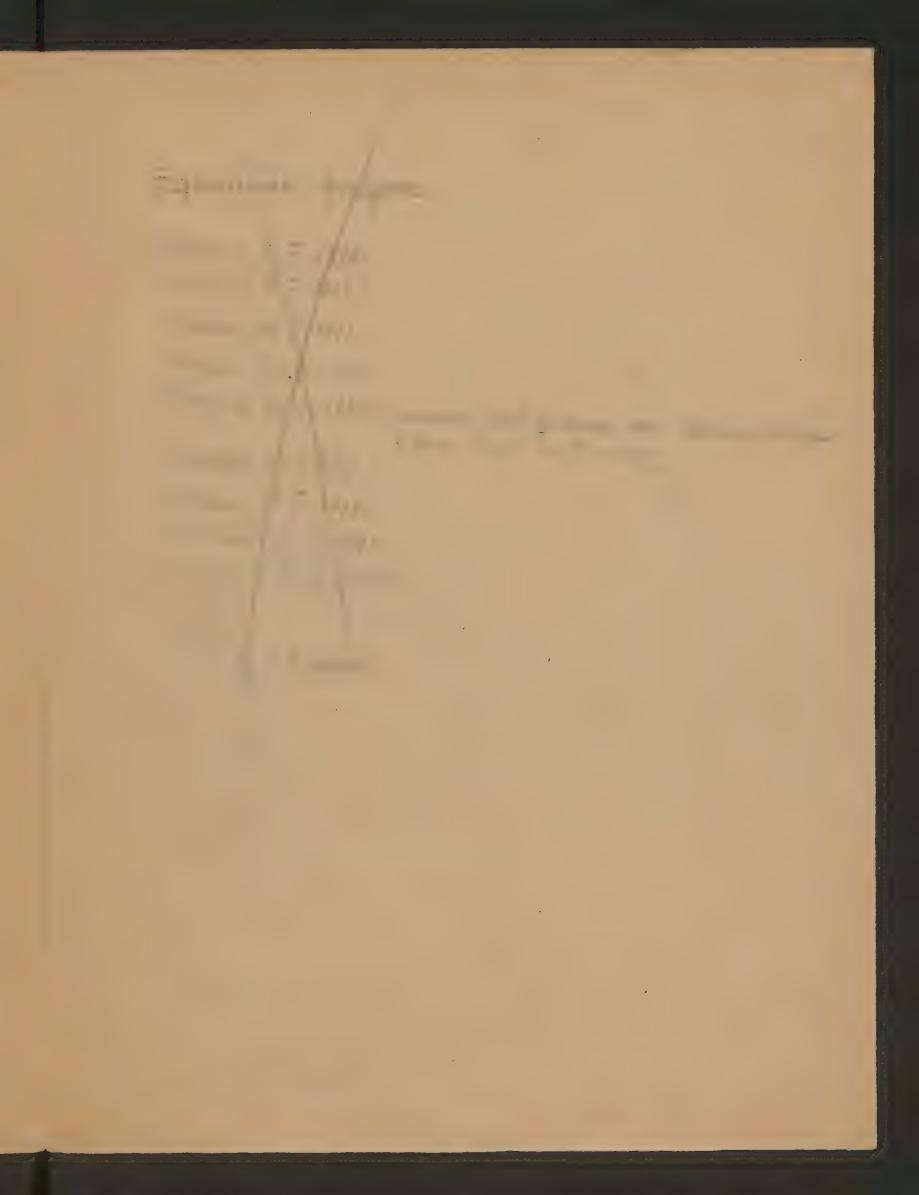


The contract of



N.B.—This Form must accompany any inquiry respecting this Telegram. If the Receiver of an Inland Telegram doubts its accuracy, he may have it repeated on pryment of half the amount originally paid for its transmission, any fraction of 1d. less than \(\frac{1}{3}d \), being reckoned as \(\frac{1}{3}d \),; and if it be found that there was any inaccuracy, the amount paid for repetition will be refunded. Special conditions are applicable to the repetition of Foreign Telegrams. Office of Origin and Service Instructions. Wertna? Profusor Brunch

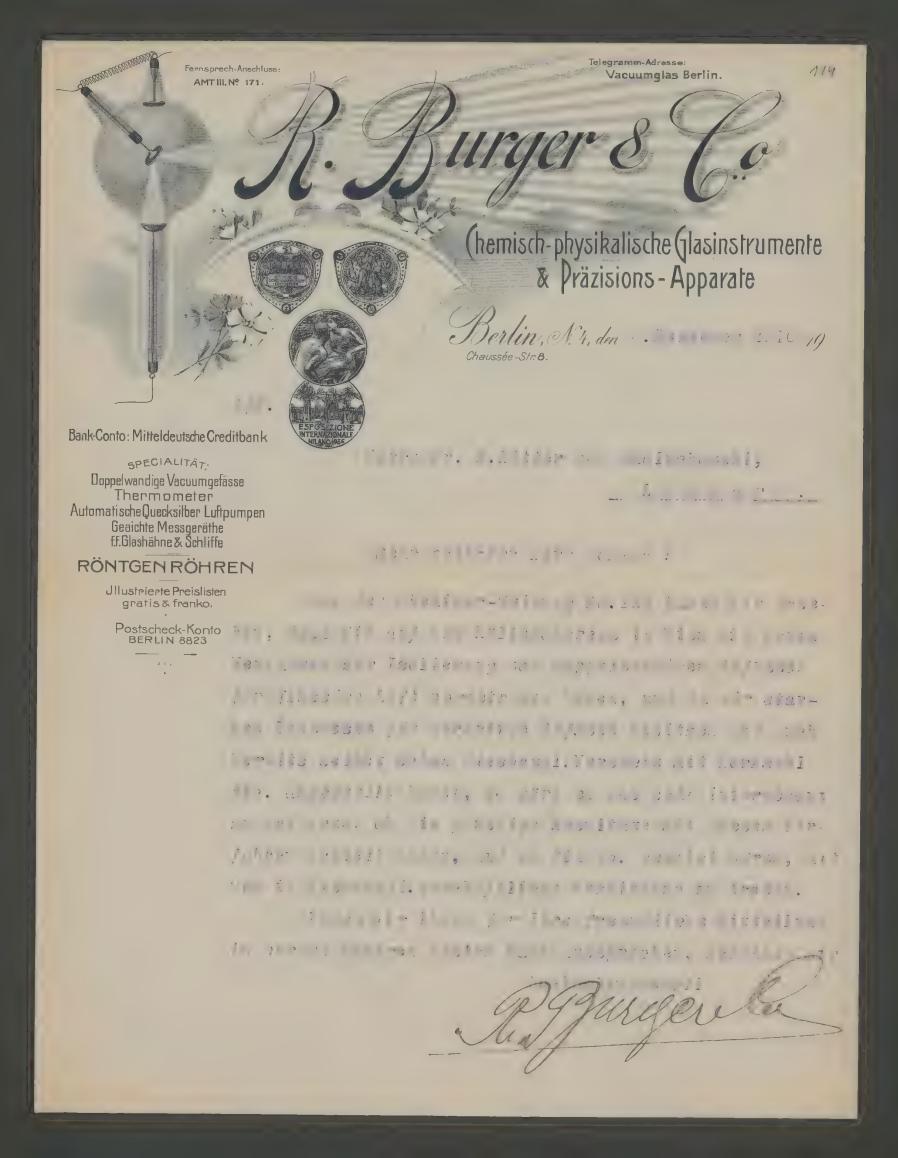


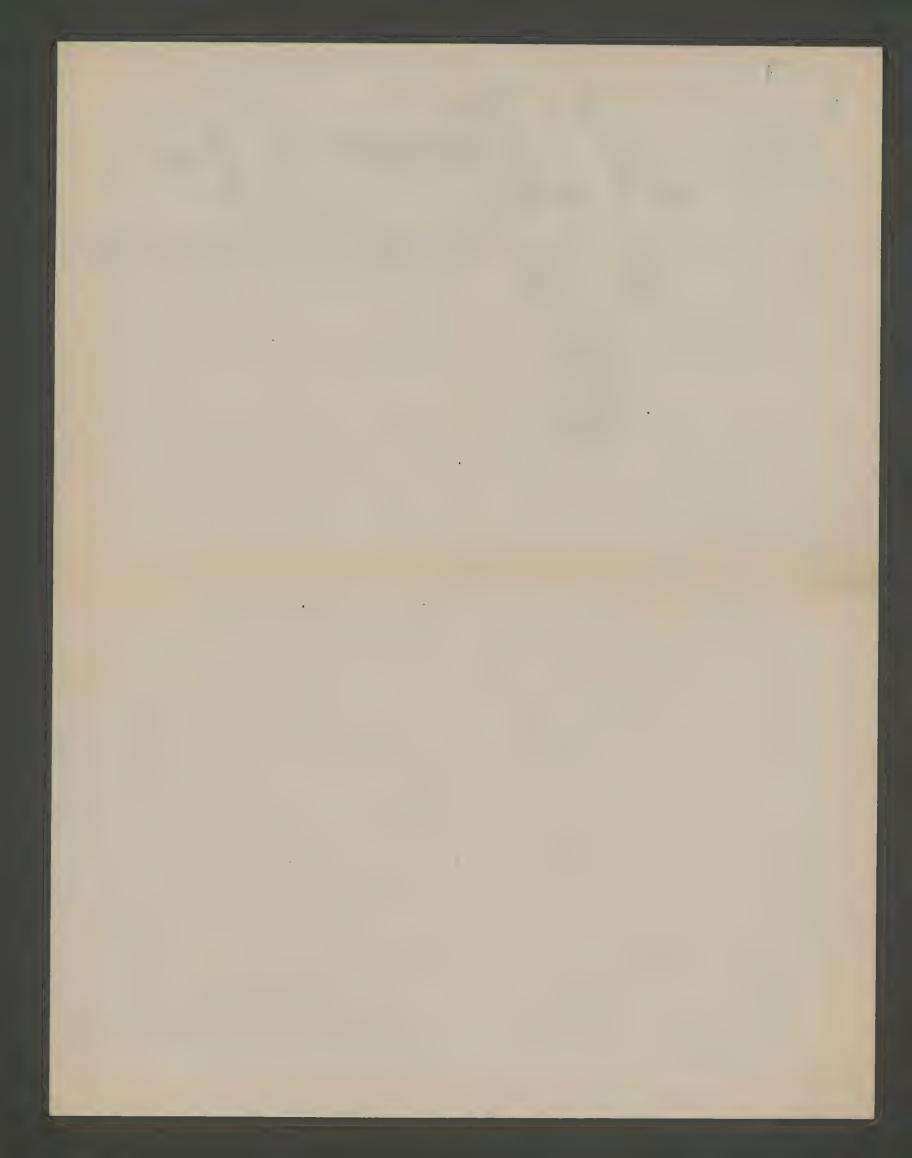


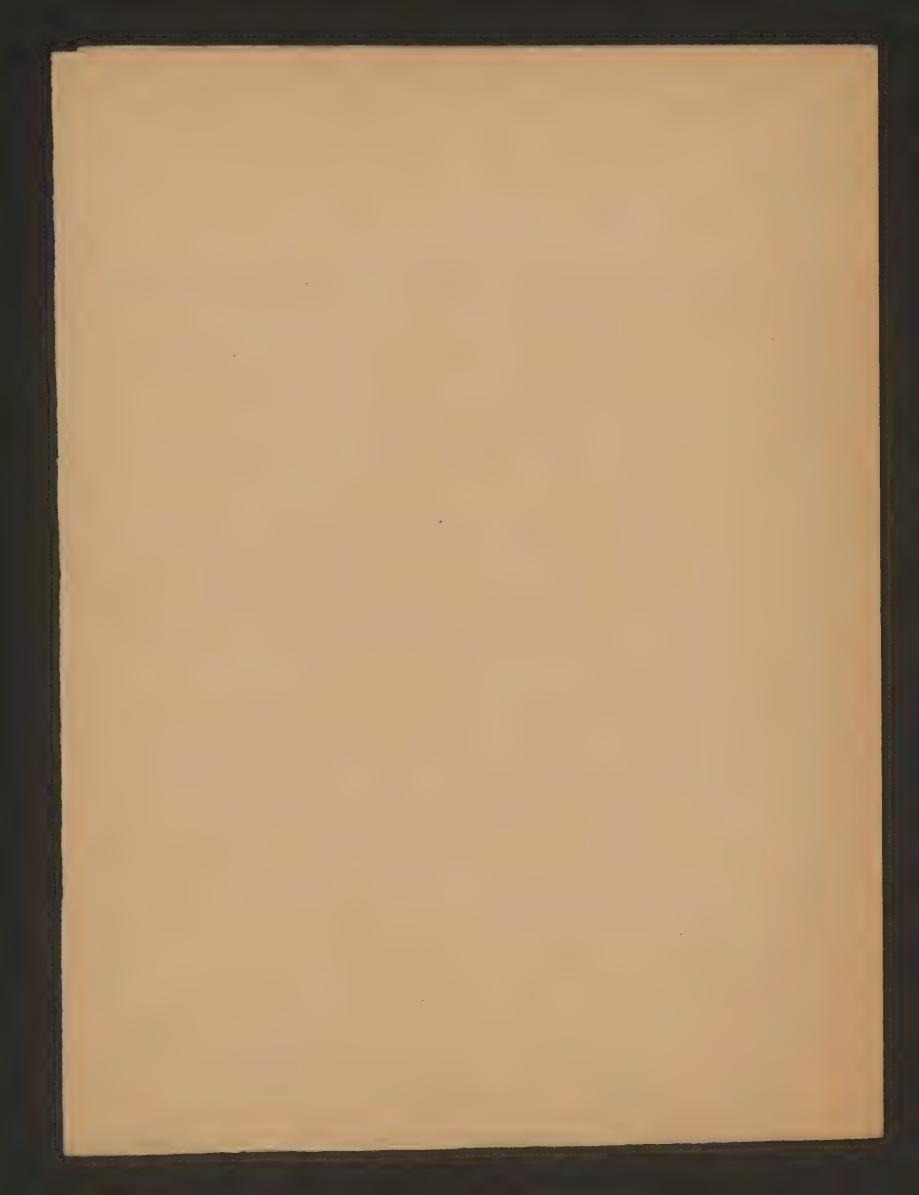


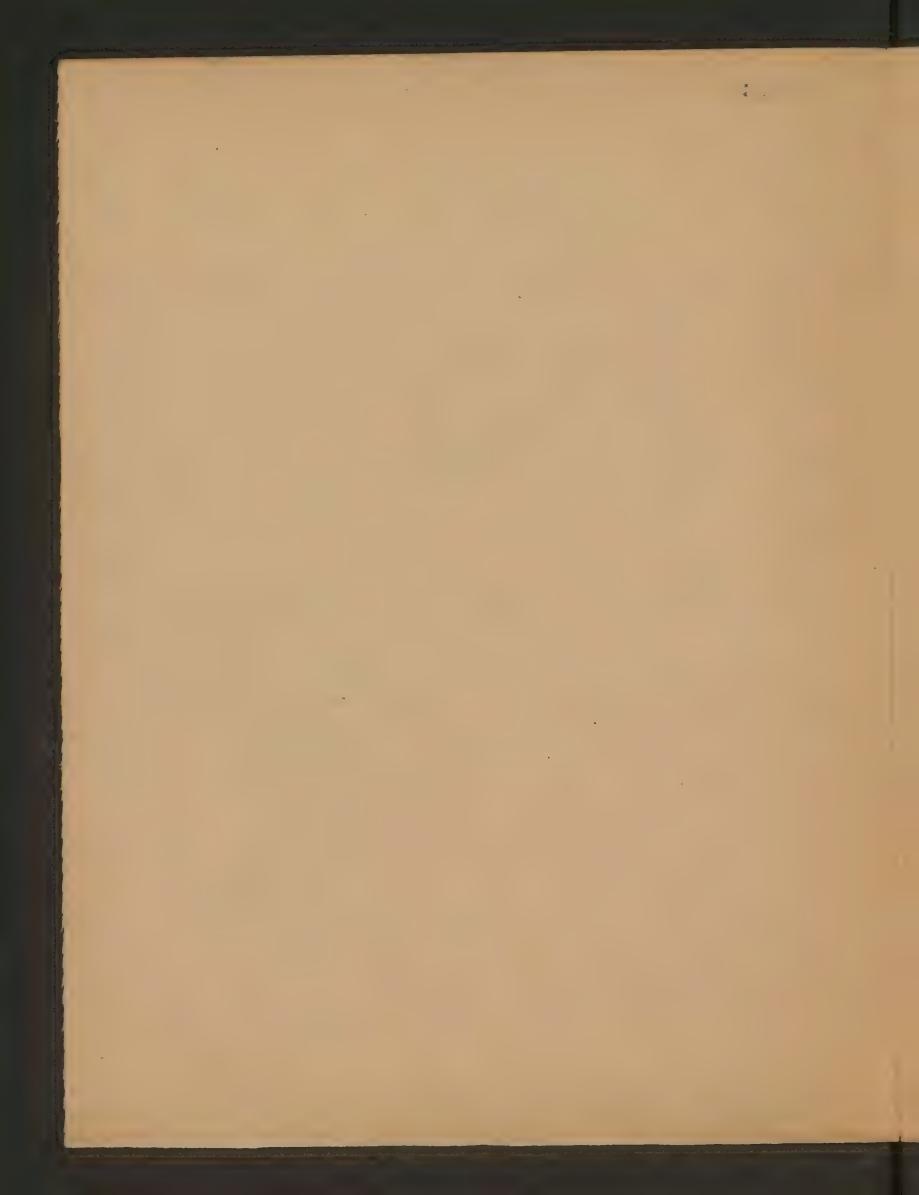
Roman in the











Pohurryce. Lokal. 31. vii. 65. Dear W. Sun olu showty) Thanks for your hang letter whall I have fad re uved. Jan have a very thractive holidar Brogramme! tersey much be a delightful flace though Have no personal

in Roaden about the Th 18th august Shortly ru efferwards at the Cabin, Alleawater Camberland, until the middle 9 Leptember. I there is any chance of your being able to call there Ishould ri 8 be delighted to see fou in the Lake Disklies for a few days, twill glade be your cicerous in one four most beautifue counties. Kindert remembrances from fre most sin ceres Fix. Robertson Butter.

SDAY: JULY 26, 1905. HOLIDAYS. ENGLISH

V.-THE DIAMOND OF THE SEA

By HAROLD BEGBIE.

Cowes, July 24.

The Isle of Wight is shaped like a diamond, and like a diamond it gleams and flashes on the breast of the sea. Like a diamond, too, it

is the luxury of the rich.

As your steamer approaches the readstead of Cowes you might well suppose the little town to be a fashionable hamlet far inland on the bank of a river. The esplanade looks as near to the water as a tow-path, and the green woods that rise behind the white houses are as thickly bunched and as brightly verdant as the unsalted trees of Pangbourne. The coarse-beamed, dark-sailed smack of the sea fisherman is a range. salted trees of Pangbourne. The coarse-beamed, dark-sailed smack of the sea fisherman is a rare sight on those social waters: everywhere you behold, samong hovering gulls and rocking buoys, the craft of pleasure and the shipping of delight. White yachts, with sails as white as summer clouds, ride there with the grace of swans, and white steam yachts, with brass-work flashing blindingly in the sun, rest royally at anchor off that little shore. that little shore.

Nothing ever gets dirty at Cowes. The tamarisk which lifts its fine feathers above walls at the sea's edge is as clean as the sails of the yachts. The roads of red gravel make neither mud nor dust, and lie as smoothly as garden paths. The Virginia creepers which swarm up the pillars of white houses overspread the tiers of belonies. Virginia creepers which swarm up the pillars of white houses, overspread the tiers of balconies, and almost cover the dark red tiles of the roofs are every whit as green and every tittle as radiant as the shaven lawns beside the esplanade. Flowers there are at every point of view—red geraniums, golden calceolarias, blue lobelias, crimen by cond. Cheddar pinks, roses of every

radiant as the shaven lawns beside the esplanade. Flowers there are at every point of view—red geraniums, golden calceolarias, blue lobelias, crimson hyssop, Cheddar pinks, roses of every hue, and ferns of every form—growing in neat flower beds, lifting their bright colours above garden walls, and swaying gently in baskets hung from balcony and sill.

The windows of the shops are as polished as a lady's mirror, and shine in the sun. Prosperity waits behind those counters of plenty and puts itself completely and genially at the command of wealth. The butcher and the greengroer announce to the passer-by that French and German are spoken in their establishments. The yacht of the most necessitous millionaire can obtain in those narrow, clean streets all that she desires. Royal warrants—as big almost as the sheps themselves—gleam over shop fronts, and gleam over shop fronts, and obtrude from the smart little thomselves-gleam shops artistic signboards obtrude from the smart litt docrways. The shine of the sweet windows is magic inducement to buy.

ROYAL MEMORIALS.

On the esplanade, where is a tall, white flag-On the esplanade, where is a tail, white little staff at every few paces, and waiting at the little granite stairs washed by green waters, you meet no burly and rough-clad fishermen, but only the white-capped, blue-jerseyed nauds from the crews of yachts in the roudstead. Fresh-faced, wellof yachts in the voadstead. Fresh-faced, well-groomed girls walk there with indulgent papas, and jolly schoolboys in fiannels, carrying white paper bags of green gooseberries and red cherries, strold down to the dinghy at the stairs; munching as they go. There is no haste and no exertion at Cowes. At half-past twelve on a lovely morning I heard in my hotel the voice of the managerees giving an order to one of the maids. "Her ladyship says," she cried, "that she must have a hip-bath in her room immediately, or else she won't be down for luncheon!"

Foolish and lazy little ladyship to lie abed on such a good morning in so fair a place as this

in so fair a place as this.

For it is not only the shops, and the pleasure of coint, which are within the such a good morning in diamond of the sea! F diamond of the sea! For it is not only the esplanade, the bright shops, and the pleasure of a saunter to Egypt Point, which are within the reach of the visitor to Cowes. The whole Wight is within a drive of the Medina. You may go to Newport, and paying the tax which was demanded of me, not requested, for entering the church, you may see the lovely memorial which Queen Victoria set there to the poor little Princess Elizabeth, who died of a broken heart, beside may also go to Carisbrooke, and enter the splendid castle where that poor little Princess died, and where her unhappy father was imprisoned. You may see the donkey Jacob summoned by a word from grass nibbling under fig-trees to enter the big wheel of the well and draw up nine gallons of water from the invisible spring at which those royal prisoners quenched their thirst. But gallone of water from the invisible spring at which those royal prisoners quenched their thirst. But you, if you be wise, will quench your thirst with tea under the spreading trees of the Eight Bells' pleasure gardens in the village below, listening there to the comments of enthusiastic Americans, and watching the elderly gentlemen playing bowls on a smooth lawn, as King Charles played that ancient game in the castle on the hill.

"ALL THE BEAUTY OF THE WORLD."
How much more is there, too, for the visitor to see in the Wight? The scenery has in miniature the diversity of a world. There are windy and bleak downs: lovely and fragrant valleys: tall cliffs and rocky coasis: wooded chines and scented woodlands: lonely and desolate beach, and crowded and human sands. You may go to Bambridge and see ladies of fashion with tucked-up skirts and fair white feet carrying shrimping nets into the baby waves. You may go to Ventuor and wander through the lovely ruin of a landslip, and sit for a few ing shrimping nets into the baby waves. You may go to Ventnor and wander through the lovely ruin of a landslip, and sit for a few minutes in the tiny holiness of Bonchurch. You may climb the downs of Freshwater and picture with your mind's eye the cloaked and windswept figure of Tennyson striding home through banks of drifting mist. You may refresh your mind with memories of Queen Victoria at Osborne, or look at the admirals of to-morrow learning there the craft and spirit of the British Navy. You may collect the multi-coloured sands of Alum Bay, or dwell with peace in the quiet and possessing charm of Seaview, or venture on the rocks which stand out of the waves on the wildest and grandest part of the coast, in search of the crabs which the children call "kingers," or in search of the mood which is inspiration and life.

But whithersoever you roam among the people of the Wight, always you will return to Cowes with grateful heart. The gladness of it, the freshness of it, the cheerful and radiant prosperity of it are as good medicine for distraught nerves and wearied senses as the warmer shores of Ventnor or the more vigorous breezes of Freshwater. It is always a cheerful place, an optimistic place with a good opinion of life, and no sick fancies about the soul and its destiny. It is a hale fellow, and your neart sings out, "Well met!" when you step ashore to acknowledge its sunny welcome.

DAILY MAIL; WEDNE

REFORM.

GID RULES FOR LL-ROOMS.

Society of Dance Teachers, rst annual congress at the ual congress adopted a t esterday adopted a uniform ring ball-room dancing. It is good enough to explain the is. "We are a new society, righest professors of dancing, and we are determined to of the art. There has been ty during late years in the Novelties have been introduce taken from the grace and y dances. We desire to wipe the sand return to the classic

we have only been able to ardice the square dances, and ded much historical research. We cannot, of course, cont, but we can guarantee that es of members of the society es will be removed. Waltzilles, for example, will be and modern tomping trowned fre, we hope to agree upon a d in the round dances. By hope to raise dancing to a draw make the dancers more at partners, because they will and correct forms of each

who attended the banquet o several professors eminent broad.

the several professors eminent broad.

If there was given in the fithe Hotel Cecil what was a "terpsichorean entertainment and professional pupils the society. It was a very r, and included a plantation that tascinating actress Missidge, a "dainty cak..walk" by Drew, and a "water melon is Mabel Bruce. The chief ed, however, in two tast, a pavane and a galliarde, Mile. X.," with vocal accommune. X." lely because of the intrinsic dancer, which we consideruse of a rumour that "Mile. Laughter of a millionaire.

IN DEATH. LING

TANCES FROM SMALL CASHIRE TOWNS.

evil daily growing in our ich we have drawn attention at few days receives striking from a Lancashire corresee letter we print this mornquite certain, if he is to be among the poorer portions mity strangers and mere acasure lives which they know and so reap a harvest from those in whom legally they able interest.

The "Daily Mail."

The evidence were needed to this contained in your articles subject one need only visit smaller towns in Lancashire with assurance agents to contain the second of the fact that one ind a family that has not one is "a club man," who in his omes an insurance agent and his friends and the branches nee the full-time agent finds

nce the full-time agent finds et business, and as this must if he desires to continue to y, he is tempted to book pro-lives of people whom he erhaps consider "first-class erhaps

erhaps consider "first-class order how the agent manages bey issued. He is generally a his own prorecally the same property of the claim is paid because the all and the publicity of not be detrimental to the combe that the same property of the property of the policies he has bought in needy circumstances, and as effected the assurance. Selpasses that he has not it pays him well, especially is considered that he reaps the premiums paid for many person to whom he gave a colicy.

Insurance companies transacted business wonder why so is being paid out in claims of the premiums paid for many person to whom he gave a colicy.

Insurance companies transacted business wonder why so is being paid out in claims of the premium paid for many person to whom he gave a colicy.

ROWNING SEASON.

evening Nelly Goulder, aged as drowned while bathing in a Mill Pool, near Fakenham, younger sister nearly shared but was rescued by a brother, ng at Falmouth yesterday a med Harold Tresidder sank, body was shortly afterwards efforts to restore animation

who had been an employe of pping Company for the past ssisted to berth the steamer lfast yesterday, and shortly body was seen floating past . How he came by his death

EARTED BURGLAR.

gen broke into a public-house bout three o'clock on Monday was about to depart with les of whisky and some 15s. It when he was surprised by a whistle. It when he was surprised by a whistle overhead had been the noise made by Craigen, deavouring to summon the s no one came, the burglar blow the whistle louder. The Craigen's hands were full ns, and he complained bitte was not a single silver piece the sheriff admitted that this

"PRINCESS

SEQUEL TO AT CH

REMARKAB

A remarkable story of an American womative-Inspector Drew terday, when "Mrs. guilty to stealing a at nearly £2,000, r

guilty to stealing a ; at nearly \$2,000, r; auction rooms, St. J.
29. The robbery wa by the Recorder, whethree years' penal ser as a "bold and clever. A few days before collection of jewel prisoner, who presen a person of affluence, examine a beautiful the following slay she allowed to view it. taken a mental photoshe went to Burling chased a replica in between the two reslight difference, and doing—the instanton, the instanton to it a white tab, the With the imitation session. "Mrs. Grant tie's, coverly substitute real article, and The white tab was a pursued her was just to be detained as she is a cab.

THE "PRINCE OF CRO The history of her stold by Detective-

The history of her as told by Detective-follows:—
Her real name is Annative place is (In actress, she married a sent serving a certain serving a serving and serving ser

ssistant-Commission and Yard by the sind Yard by the sind and Yard by the sind and Yard by the cubicati. Annie Grant, of the in your city, change lace, valued at 19,00 ward a phote of fessional shopliffer, you have in custoff She is the write professional bank a Sid Yennie, another and, was arrested it time ago, and is now term of imprisonme very clever shopliffer and is wanted here bail-band.

If this photograp of the person call should be obliged in turn it.

The detective explain.

The detective explained weighter" was a personal sticky substance the finger, moved in counter and placed whence it was removed. was known to the im Princess of Theves.

OLD HOSPITAT

In a letter to the by the Duke of Argy the Earl of Listowel, and Baron O'Hagan, towards the cost of Waterloo Hospital for in Waterloo Bridger greater portion of whrather more than \$20. The total cost, in apparatus, will exceed the special end of the special probability of the special probability of the special appeal Commander of the building scriptions to the building scriptions to the special Appeal Commander of the special Appeal Commander

REBUILDING TE

In connection with Strand in front of Edward Terry's so County Council offe necessary land proving seconstructed in was compensated in per annum from its struction would cost. The County County I11,000 for the lar widening. They have requested his solicitors have per the Westminster City however, have been County Council's off to £12,000, and they negotiations with should not be contin

JUDGE A.

During the hearing mons at the Whitech Judge Bacon asked t dant why the order I with. When the had not the money "Nonsense. When

Is Don't trouble to refly to This - but write to me in Septembe, saying fan are coming of morth! after, say the 20 th September Ishall be in The hudland or in ne Easthourne - as alma House, Peuritt had better be my address The that date.

acquaintance with its charus. Jenelore another little arkele. on the Earden of By and where . Les you spropose exending but a very short sume. Ly jame arrangements Callow, it would seems worthy I more than "a rap at the door and run away" wirit in touch with four and Tokall certainly snatal with you. Ishall be

Cytadelna 3. Lemberg 4.1.06. Dear W. Smoluchowski's Iswas a great pleasure to Deceve your letter last week - I touly the multiparious duties which the holiday reason brings with it prevented my acknowledging it ere this Jam very glad you are pleased with jame lakay in Cambridge, Faabyeed with the scientific work which it encodes you to do. many thanks for the peel of At. John's you send.

It gave me reminiscence, te 9 pereral delightful visits & Re Chave made the friends up at college. Lam verg glad ti think you will be able to give Z Ry to people here a good idea gly in one your two great limiterities. u ROC for they are so aft to imagine Ca hereabents that Cambridge & Es your are but magnified forms au R continent! th Ldon't think any very ua great changes have taken place here since you left te fast now there to the usual h Graund g parties & dances which the hen year brings R k theraonally Eskall be glad 6 when they are over! - for the older the come the more I feel 0 disposed to adopt the life ga Kermis: though Is Routh always m make in exception of the enusinal R evenings, which are about the R orly form y soirce Lean 8 enthuse balout. (But Imust not

es teach you american!) I bere en ken gear's eve - for the Lown Council decided to hsynchronize the varying haves town trailway - and presented True life us all with 36 minutes good count be recorded in our winting . rystein o chronometry! Twelve M belock balanck as wheal ad · 2 midnight of 36 minutes later - the the registrar birth +deaths for this old half have teamed venture tran It is the first time I sover heard of Time receiving his death. warrant - and being eu inal launched into eternity-even for half an hour. During the 7 phrentheris Retween the old & new years - one had an extra. -a nost g'dunno where 'e-are'.

ness in borry leinb! But energie agrees that things are greaks lurays Rimplified now that winddle? acrap Emofean Hown time fo hand in hand.

If by anychance you should So to Bastbarke Davies

It. George's tree Davies

the Lead, a great friend &

colleage graine for years. In

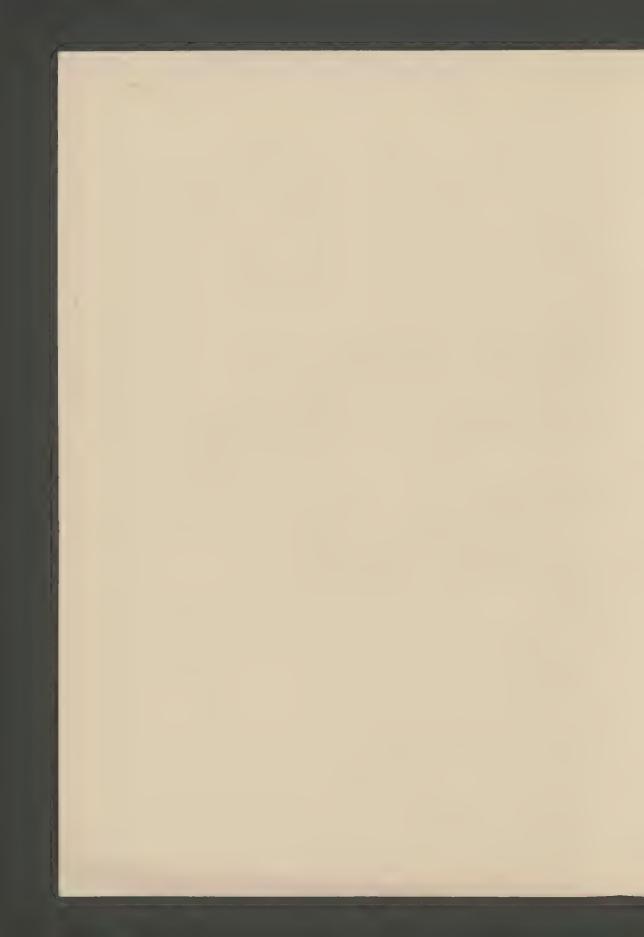
oure the would be glad to see

you. Kind & couver a message

g affection from me. Jan are

but a few Kike-strings away at lestfield. Hearteist food James & Jaur wife the Jaw the Law Cemembrances () from orderneere ? Tyw. Robertson Butter.

29. x1. 06. Dear W. Smoluchowsky very much if gan had the opportunity do speak to your friend het Mepinski with regard to the buglish lectorship at The Polytechaic. 9 understand the matter will be decided



tom orrow and of should be great? indebted to you if you could! seeure the Kindly suffort of for thanbling you again, and believe me Very sincered fam Tw. Robertson Buta, Those your wife is making sahispackors proprises to complete re-enfablishment un health.

Cytadelua I, Livow. 1. xii 66. Dear W. Lunduchowski, Thank you very much for your arke and for the Kindly intered in the Lectoraly. Law more than obliged to Jan. The matter was decided last evening and hi? haganowshe was affainted lector for a year. I am not at all disaffoinhed - especially as I learn this morning that hap 's circumstances are somewhat atraitencel. Quee more many thanks and Kindlest of Kindl , with hest wishes for the speedy re-entablishment gyans mije's health. I fam Tront sincerel form Tw Robertson Butter.

The 'Hourist' Detter Cara. (PROTECTED UNDER THE PATENTS ACT.) Sun olurkowski olebia isola'Aliff', [admid-liff', amplified and amplified and amplified and amplified and amplified amplified and amplified amplifie 1 / 1/2/

Cytadelna 3,

17.11.07. Dear W. Smoluchowsky thanks for your Kind little noble. Immed Jane fære on Wednesdag ene twas soras fan were unable to be at the little gathering. It was Eurke a mice meeting & Ked a arout affreciative andience - including the

Dembaroski Hand Pinisti turny others whom you Kurw. Iwent lass evening to hear the Recture at the Institute in Alugorna - but Fhanks need add that Jundenton the irreducible minimum! M Still Tues deresons and g hearing Counts

Pininiki's off & which

was very colloquial x pleasing. Ivery seldom get to the meetings of the English Circle shyreq for my leisure does not allow fil; & Team Juile undershaw that

your own free time ista must be very limite) while you have the leveller of the Dean's dukies on your shoulder. Mose your wife is making sales progress to camplebe per eskablishment not in health. to jan both segand Lan Fire, sincered for Two. Robertson Butter



am more or dis

124

responsible for the filling of gthe syllahas. If has occurred to me that 10 Jan have sufficient of leteure, jon might not be unwilling to Contrebute to our L programme; and I & land he so delighted if you could see your K landy clear to doing do Rametine in haref. Tu There would be no as déficulte accontino Loening, for Lwill Rep

that the regular one for the meeting shall be changed to any other you care to name. any earthly enliged yed like tekoone! Manage it, To Rowed fersanall be infinitel obliged and Eknow everyone else would he equally fleared. Iwoald do my her! too, to ensure en food an affendance as foruble. Do not say no, unles

Jon Leel avsoringer obliged! any otimulus in the way of literature Island be pleased & Recure you, if Jan Rauld desire it. Forfire sur presumplin thelieve me, with Learnier remembrances the four mile 40 yaurself! huro most sincered Fiw Roberton Bute, Org Smolushowski

Cytadelna 3, hondag ere, her dear het Smoluckowski; much anove than grabeful and oflyed To your four berg thind letter of Hertert og Lam Borry to Rearn

that jou have been laid up with the prevalent malady The season, but J hope ere this you are well on the tody the Lealth again. For your generous promise 9 a paper for the buglish linels Lam Jersonally am sure everyone else will be delighted. De will do aur best to make it a ruceers. Ishall be very Laffy to Join Jan on Laturd a lovening after 9 delock Lan Sooking Jorwan & So for the moment, please accept my renewed Tranks of

Kuelen remembrang in The hour tree

25-1.10.

vear her Luote chowshis. fast received four kind note . I am very præseful for the wiffle affreciation of my book, & expecialing Lacon Henrich, belone of meet worth having, kines very few thow our language as thorong it as you. Thave had many hour Rether about it - in which meng me things wine les

· raid - ino mice in fact lend en une chave fewer me emore pleasure then Jani I regret that its affearance is too Cate to the of any assurbance to Man! - bud Lam hofing the libble thing may from uneful to some who have not reached to advanced a stage, with man kind wishes to there winge win Marine Comment

teC.

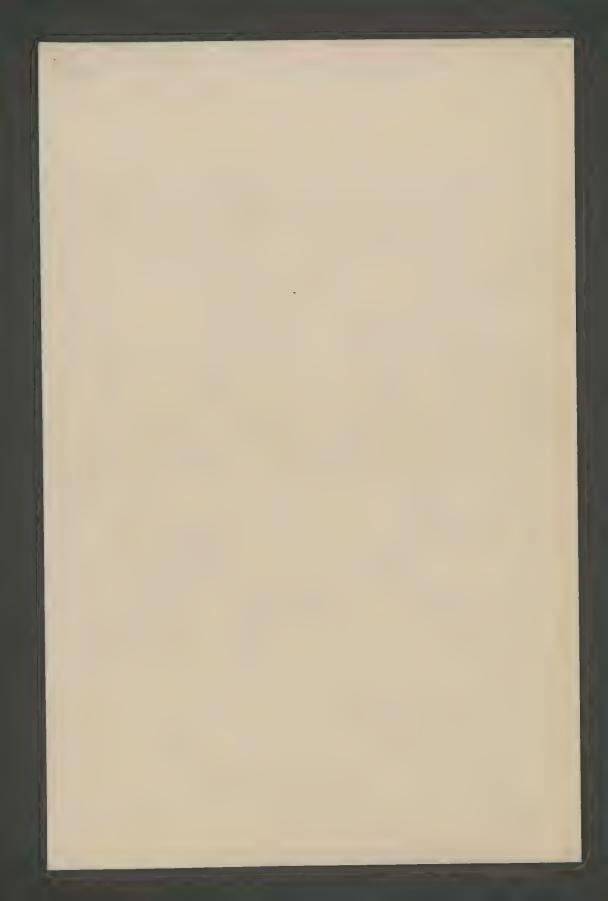
_

a f

4

£ 4"

-- ,



THE PARSONAGE, MOTTRAM, MANCHESTER

if in h

Lier legens smolenare at un to coene e en A jet fen in the certific the e vert en oper 2.20 241 (114. 2) 2122 241 fre " " (1 20) hand inner? It have Ele ture / tu

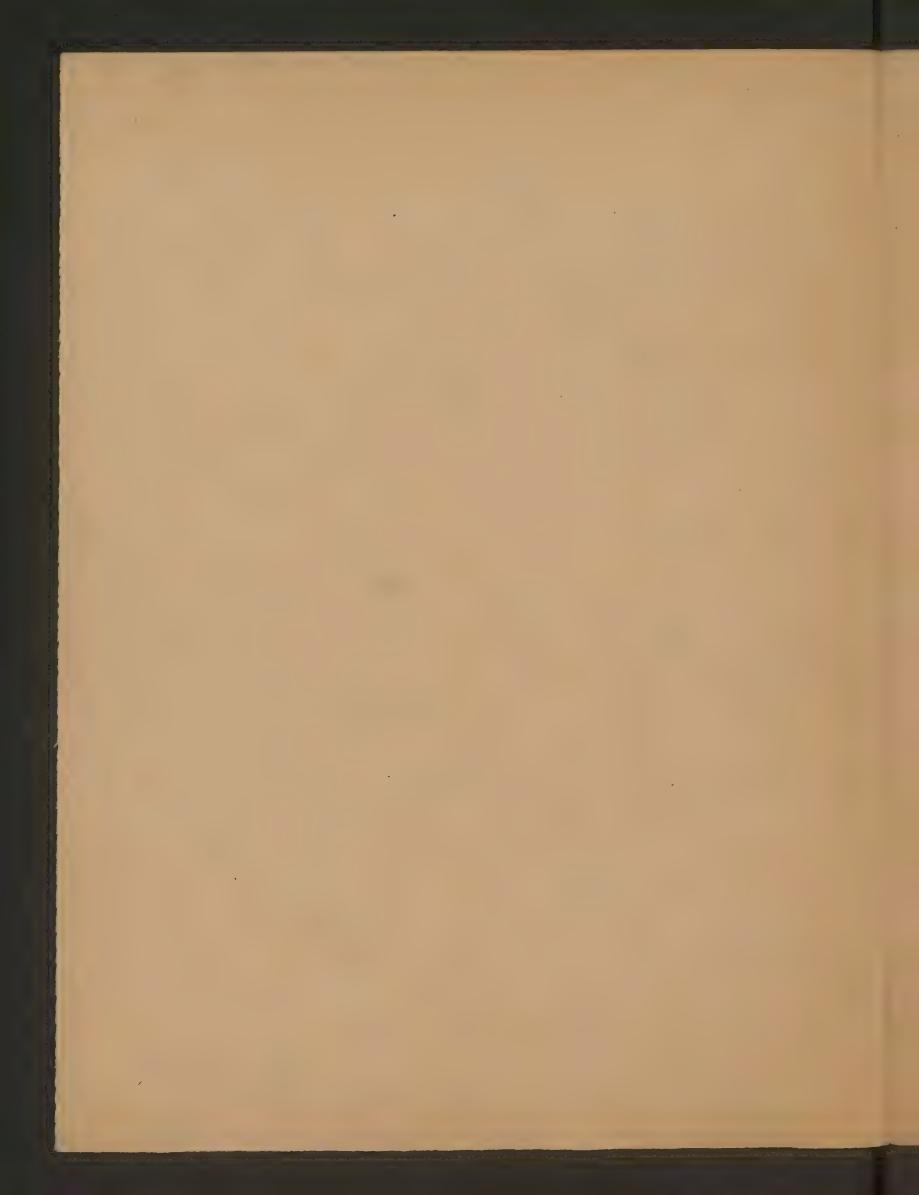
ensett weeks entered it constantings; the L'a par year diene annel re - re. e, hu: #182 . But our a of free in section der met and of air you to for not and france of agel & line of gradult in hick, at it is aciain them hether exeritions 22 2000 ... 1.21 is a side of the conceptator and it is the the way on hon from · Ar stiers of a second

65 free . the " 5/12 1. 57. 2: as the seal of the state of the is er of a surf 2 and the second second second second and the second of the second of e de la company 2 2 0 2 3 9 1 M fan can imagine isnafere, inida, ha est, that is a const for that you are made of fact of according the · El Repair de Maria land go in a promise

we and wast and and and 5 7 7 8 W in Mariana. in the state of th the state of the s to ext Itt in to Exercise one for a forting of Pacase forfice de e conjay i is in which - / K . 1 . 2 . 2

Zygwantawns Yawwiga Exmentire Line 1613



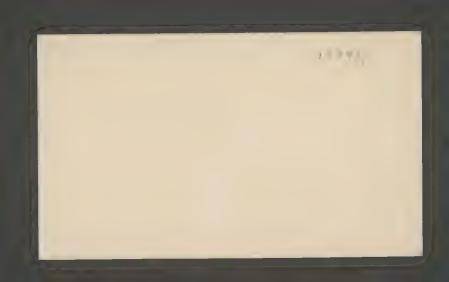


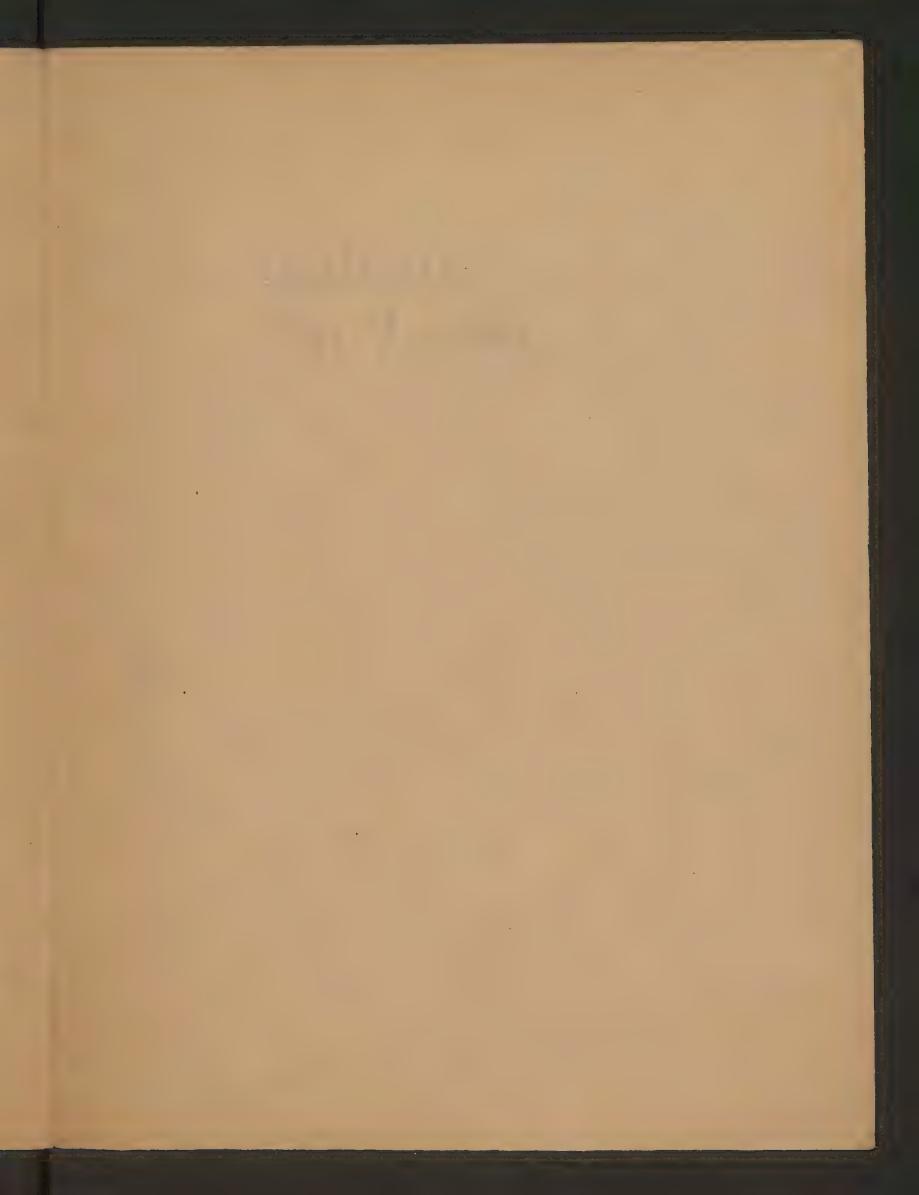
. hofesor Universytela 2 fordeernen postickowaniem za tokawe zycamia



Di Jozef Buzek

pourola sobie pulest i sicrere rycremine word Robe i prolice hours nia Ry







Carre Georgia.

the second of th The president first series with the series of the series of thereing : for de instant in the mount Michael 22 January 1 1922 I Standard J. S. January 1971 Little op w: [wo many - 127: 2 8: 20 dant + - 161 - 1 de Comment in showing Emarche Papillator. Surga othor a maine.

Covendia, Laboratory Cambridge 124 16.10.06 Dear Prof. Smoluchowski, I am writing to ask you if and help me with a difficulty in connection with Van der Waal's Equation. estocially as it is one you have done work on stillar lones. My problem is this -I wish to commate the radius of the molecules I from the Equation \$ TITO IN = & where Y= raduo of, molecule N= number 1, notentes is cibic con, at of C in 100 non. pressure ina " a of "" in " we was since in in it john intil (N-V) - RT und is 1. 18 A 12 limes the 100 une 1. 10 no reales in a cuire con. Dias it 3° + '7 60 mm. how if we write Vand. Wario ? in al sounding severs () "v" . it as zonknow, a c. ic and it the critical Emperature to 3 works in some in where from the cons 2 Tc= 82 Ne= 4 U. = 31,

where or, he was To are the cution in it jor som re na é ul value nou from these we can do use v = RTe and as the Culica tinigrature and pore source & wie transin for very gases " en in in columnated. That I wiom to know is weter the " thus calculated from 1 = RTc is the voiceme receiped by the novecules in 1 cc. ut 0 + 700 um. press or is the volume occupied my tee of you by the more color in I ce. To sas at To and he man, pressure. Of course "" should not or my on the temp. or priss. out it loss and lave you any insa Lew great an error & sund introduce in my Calculations using the value of it sot on the

Nove quation.

(190 m

po.

7

n?

ur Lo

te ii.

fre

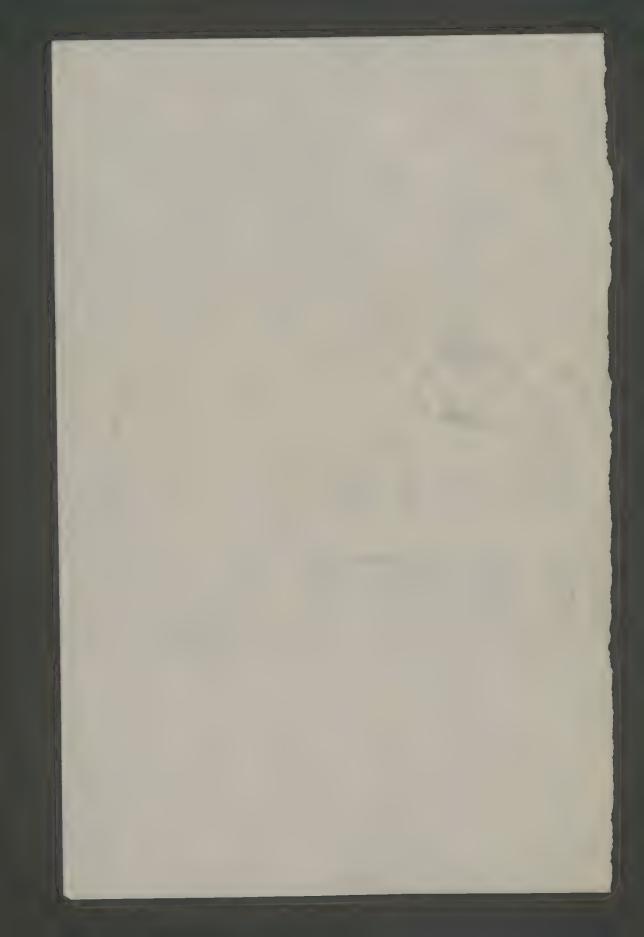
W

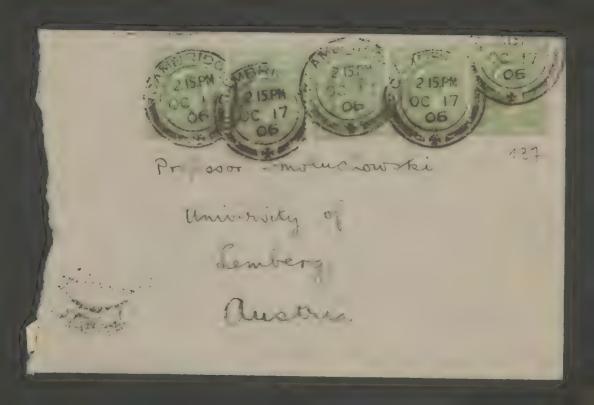
I have sed tou & Winis Thesis (1900 existion) ut re 2,00 not juice my information on the point nor is es my author whose happers 9 paré word up: nossay serms I all clear would the ". I we can concurrency the man roams is on ales for the warrion $\frac{4}{3}\pi W r^{3} = \frac{K-1}{K+2} = \frac{n^{2}-1}{K+2}$ where nzi refractive index. c.a. coins - a rosorti ny por teses of fred unaucing sporales surrounded by a one corre - notrong was come il is us far us I can find ort, using the value of N = 4. × 10° almed by 1 of Thomson - A is to choon will I in using the times of lend to from Jana. Was as user of to confiel with rose of seen legion in ind Mal military but according

rumes of the noiseales from Van. de To rate "" using the mine of the 2 A+10" though some tarie related it on a roundabout way For Exemple Ton de Wasis me mules jour data guing pto the godining values. of "?" (0° + 700 mm) Hydrogen . 000 52 002 . 00228 hile the values got from the warrown 62 RTe are Mydrogen . :000 88 air a 00156 818100. 719100. 809100. the a poortion ce is not very int int in we iso if the maner with motules a 30% with what very great. Phapos un would it it it is

is the last we know what

you opinion is about the rows prints - especially us to its me mining "I'm in in we from. it whice tomporture and bressure is I I was in all copio wish to reduce the somes to not or It' in preasure · alling in on when in ". Soop tion with a sest grands it in Durivances to It I we Smolnohorothi and y suf 1 The same of the sa





Gais so Con-miss. 2. roverig

Emmanuel Collage Cambridge 28.12.06

Dear Prof. Smoluch owski.

Many thanks for your kind letter about Van des Waal's Trustion. I did not reply to it till after the Cavendish Drines for I thought zon might wike to hear bout the cavendish Laboratory and the moner. The trines was a special re this gard wing to Prof Thomson thing to hobel Prize and it was old in le Trocadero Restaurant London on the 19th. There were 42 present nd unony those were Townsend, Hu. Wilson is West Vine to Mad week "even, while Is the said it is is) · Trode (Beron, Ivag- Harleron, Boko Blackie Smith and most of the Poresent ...

and I was so a lary this year. Horton is for amarked to the max of Studentshelp, unite S.W. Reichar son has The Fol soor to Franceion U.S.2. Elips, Burton, Cooke, Housbrin, Wisten free Out the late as q the new comers are Ladenburg Breslaw i iska u i stran to kreto yn in while if not . Are 31 ones (Trible) in principal a min is is . T. No. 1 2 200 . 5.31 water (M. so it sets). I'm & Right m (S. ma 120) R. is (traling) ture or a district of al co coming to marchester in place of The wife of the J.D. more is tito inner to) it is correct. in the second of the second in

J

e set a 20 sh so a set 120 Jew. I se at e provint in t e o p. so e te and to person real on was do a be crocin me proatch protes. 9 how that for my polish. I met og schulate zom on ver a sean of the Faculty for I ray a de rizing it we share 2,31 som work it is a very togh course you will not be go way your offer to the) ile. 0-1 I enclose a table giving values b draise er ×100 3 cal 1 22 1 100m 123 J. m. d. to . ls . Cranous - husso i po mila The Kinelio Theory of Jases. "I" Ites a number wears years, while of an and the state of The Event of the state of the s

lich you estimed. The was est of non tender es est y ecoly in the one Cat is the sines the in tè yre . k el the to well of it is in the · a s stocti por la _ ita, e othe war ton the se of from the i et e livres I pas it in the re coe e proportion de er k ila voce, n of the de de de de go and l. your gy go i le te rettor us que en sus l'esate volais v et d'enst puis my of the same a few fe 12 e ep 122 le pounde 4 TN 73 = K-1 . Werer s (3e) Te

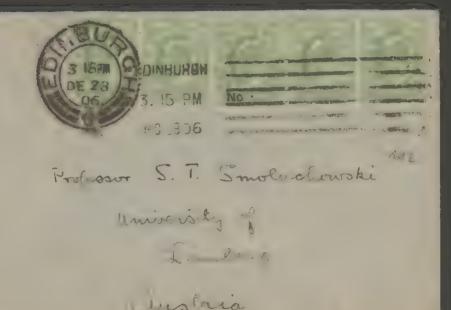
formula T = 6/2 N / love V - K.1 birt. is not to da a in it ?, though ite ne ver of so from the F St St v: Kil (... H soli e) set to you think , the is and as 10 a mis e mote le ruo Ma é greement. The vil es collect e rom Van A. Was 2s. 1 v. se s entime de out for S'e 1 le l Ve pc 2 e 12 sed 27 1; à a ... 20 / 30/0 ch aven ville te obe rot is a in ince My 10/0 h is a smil with re where we receive the are a corner. It is pulled in te como mosti pet organs the other of the strain of the strain t. 1. 3 in

5

+ lj at. igt i zn mit to sar in te only et will a e its men it is e as a me. -) - fi , w : of se, or info i due mot es sisté in) y ise to a on the entry is is as a a hay jor ed of my to ser from gra Jonetine my the "m the kneed vois I was sor sweet profer it is se l'arman l'en l'arman Sept. The second second

1	6.1	Value	s of di	ameter.	K 108	in the same of the
substance	Your Wash	Jiscothy	s of di	Diffusion	Sideschil	refrekt.
Ur	2.95 C 3.42 C.	4.11 5			T . S SAN E S ACCES	2.70 C
C2 H5 Ul	3.00c	4.683				4.17. C
HCl	2.740	3-41 C				2.42.C
nH3	2.680	3.31 €			4.86C	2.3 ; C
Lo Ho	3.900	6.03°C			3.30 C	
H2.0 3	m ~.326	3.093			4.32 C	
٥	2-730	2.895	2.745	2.925		2.20
YVO		2.80]	2.825			2.120
iir	65c	d. 156 J	2.72 T		2.110	
W2	3.000	3.475	3.585	3.2.85	2.47c	
n20	2.83C	3.545	3:485		2.51 C	
C2 H4	2.99C	3.775	3.485		2-75C	
HA	2.670				2.47C	
502	3.100	4·13c			5-34C	2.82 c
CS,	3.420	5.20 C			5.54C	
#2	2.055	osJ	1.495	2.025		1.62 C
02			2.585	2.70 J		1.06 C
N2	2.12 J	2.405	2.74 5			2.12 C
Ne						1.30 C
Ur	2.52c	2.79 J	2.38 C			2.08 C

Sul Janese	Tand. Viscos by speak in it own is sented	2 spec
He	1.815	1.05 C
Kr	2-780	d .38 €
<u>X</u> e	3.02 C	2.80C
C2Nv	3.24 c · 4.44 C	2.92 €
H2S	2-83c 2-10C	2.74-0









Sie month is the special of the common in the special of the common in the special of the common of

Mir hireliany Manjunie. ! 143 Liert in in correct, House ofut sec i e mange ? hay aring, there, d'instrie mariomacre, de 1/3/4 bed na verie ustraj. l'em cha La bogara tem ladir - Mongure Jeg j'ak 'u siebie - Il rdg mas: pres gotawang. Were, sig cati, viloghai. Do vancenska!



Il zis Ci veysetam Melmboltra - Lature ze nec z tych recome cudan nych reexy nie rozumig - Listu & Barege, nie otrzu mateur-To mi thumarry milezeme Twije, ktore mi sig dinnen my danati. Nove its moich kartele. Ellasor me dostates? Miatim l'i perraine Karunie imprime tit. re insturabile na Kouto poerty zapisae na lexy. Vivia angg za wiele su na DAKLAAIMINA Zugafiter Niementinizki mome Eijer atamici ut iak musik nuger Firmine redate - Kluren - bytens pewny ie to Komuniskuje cre i vescie seg porotumicli. ak Enajthier chulleg na pisz mi wskitwiek v-volce. Roviscach - rovitine "wi. much - C nas nie cickemege - Farregulismy ig znown do staga Estatos to rok ella moi. a zona pennie do Marie jur skrivny na dali . 1 chi " 17 . . . Tauthautyurk

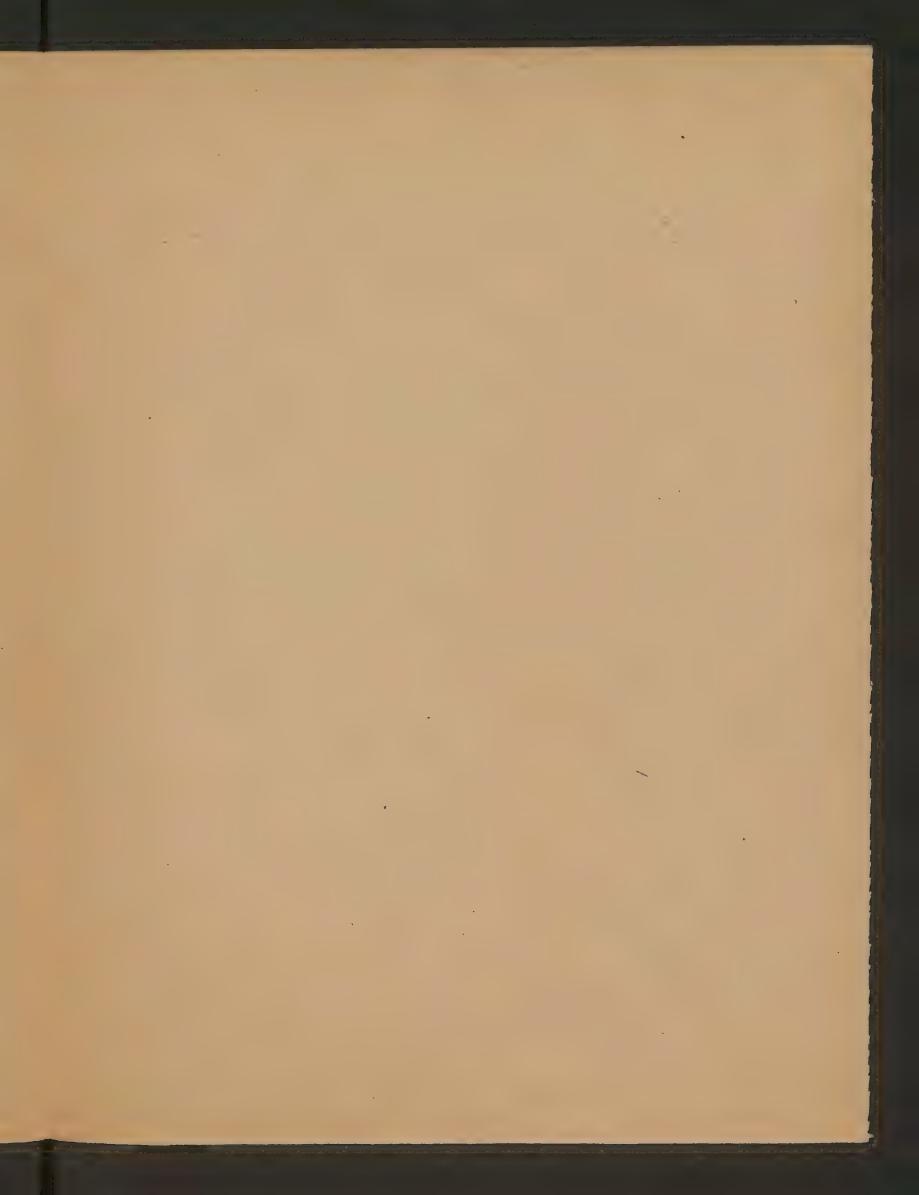


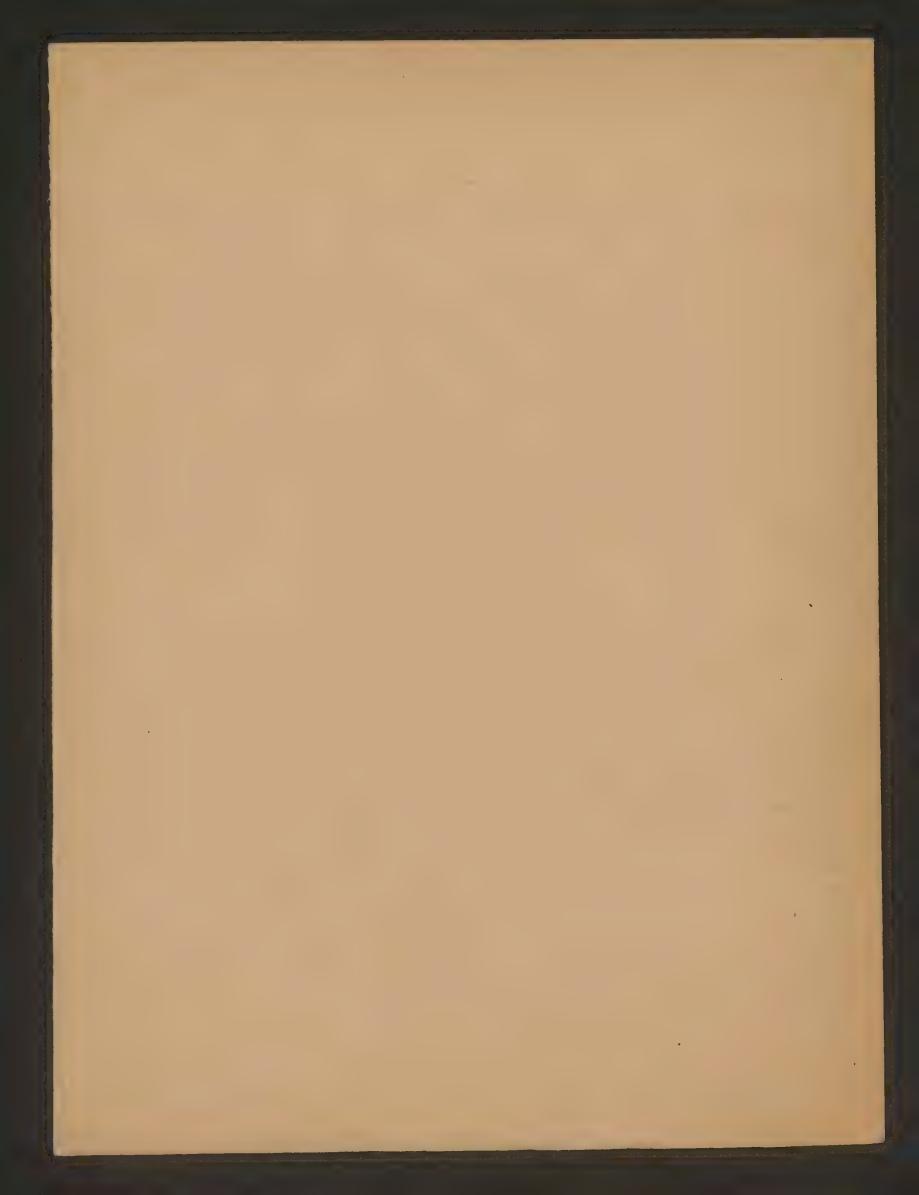
la Corbonne. M. Lippmann brofesseur. Electricité les mardi et saucedes . lu Collège de France. hysique Generale et mathem:
brojesseur M. Psertrand.
les Mercredi et Samedis h 4 1/2 Physique générale et expérimentale professeur M. Marseart. les mardis et samedis à 10/2 Cinilie minérale hoodesseer M. Achitzonberger Mercredi et Samedis à 10, 2 Chimic Arachigue. invole telix . 1. 100 p. the Pot. a under of Pandredis 11/2 1-3.

arms ces professeurs deux sout très cilebres Vippmann et livetholok. Lippmann a euviron jo aus. Il a étudre la Chiune et la physique dans la laboratoires les Mus renoumés de l'Allemagne et a public au Cours de ces études des recherches personnelles de Philippie; de atteré l'attention du monde Navant. in 1876 par une thèse magistrale sur la Rélation entre la phenomens électrique et Capillaires. En continuant des ob, des dans celle rection avec une finere de Conception et une habelete d'expérimentation tares, «! tera de sou sujet fout ce qu'il contenut. Cet beaux travaux l'out-Coudent à l'unention de l'éléctramètre répullaire qui est une merveille de sembeles et cella du moteur élastic capillaire - et de l'électromoteur Capillaire. Il 1'est austi beaucoup occupe de la polarisation des piles et els électrolytes, de la delatation électrique de verre, de la moure Des résistances et de la détermination de l'afirm Il a énouce le principe de la Conjervation de

électricité et lu à déduit de cousequeux ebres Imprévuer, notamment la nécesses de contraction Prigalque des lat, qui a été en effet observée Beheir par Guineque 1880). 2 1/2 In 1884 il a ranchence Briot dans la Print de la Print de la 1886, a a 211 necédé à famin Sphysique expérimentales. , Me ~ (c/ 20 l'Ac. de, relettes, de l'Iustitus Wan/ I a public You cerus se Thermodynamique Vou Cours d'Acoustique et d'Aptique. /-Ma Munt a' Bertheir, la fait de travaux 2 Célébres sur la Chiermo chimie tire de. lufet Ha forme de nombreux élones - c'est l'out-Lie grand Sammet mais aujourd'hui eue llaire pen agé - il a enveron foilles. Ze . L'oppmann a certainement un reputation 25 troi grande in Elisabe. Jes dormers travaux ·00-£./, Mu la Couleur Out du faire parles de luit 11140 "I to pmaun est un grund physicien TIR il Sayrait Berthelot un grand chimiste ce.

de de jarre pred 114 pour : de mi Leurs Caboratoires - un bou mayen serantde leur adserver mielyen, observations Mulques to evant of de les soumettre le Pour C'estique - men a leur l'exprobation. Vis cruis du Ballège de France sont libres e's gratuits - Ils commencent le 1 dunds De Décembre et durent jusqu'à " Le 2º l'emestre Commence 15 jours après ralles d'is raises de terminent de Ecololli Achia, y incalitation done, and I manight the city out officers of sant out ? !! (! (! t 1) ? C . Adresses: l'Estimain. 10 rui le concron



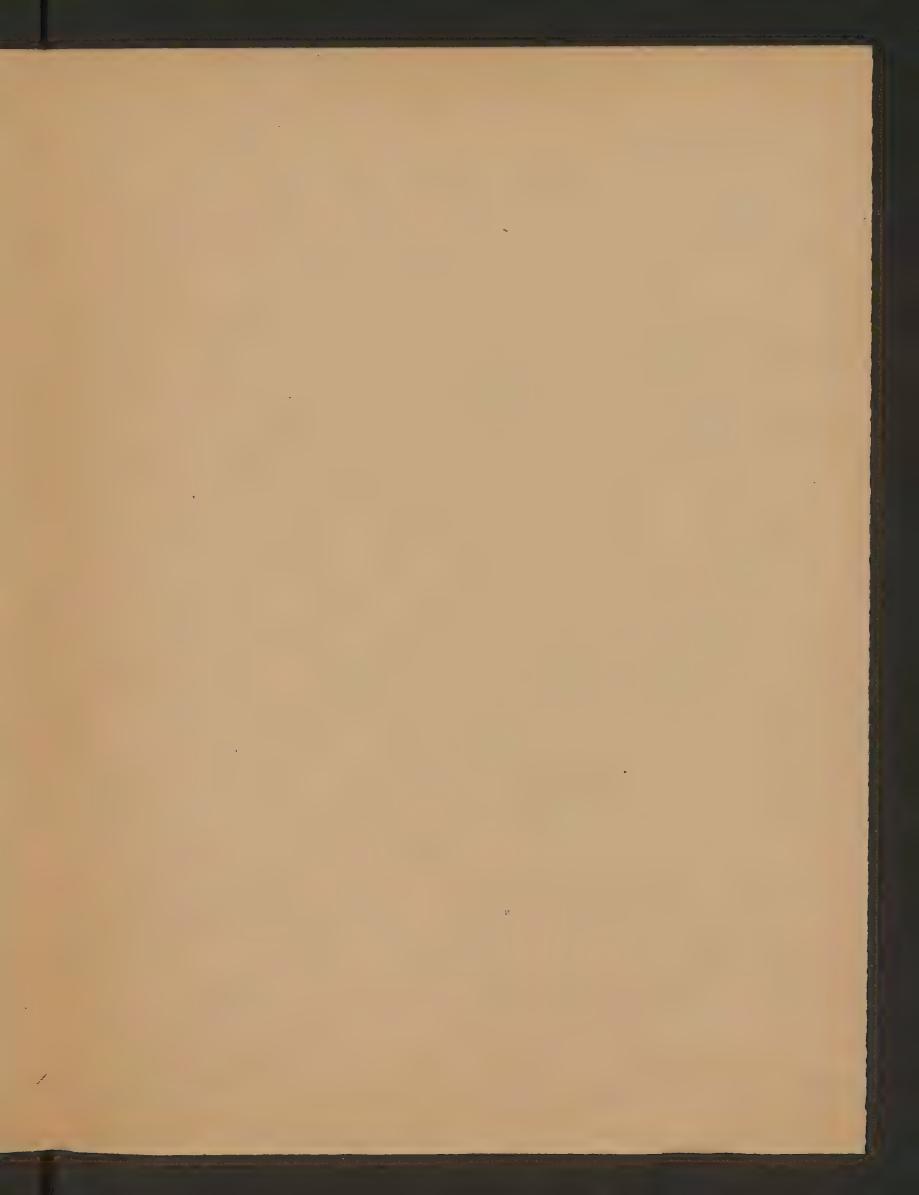


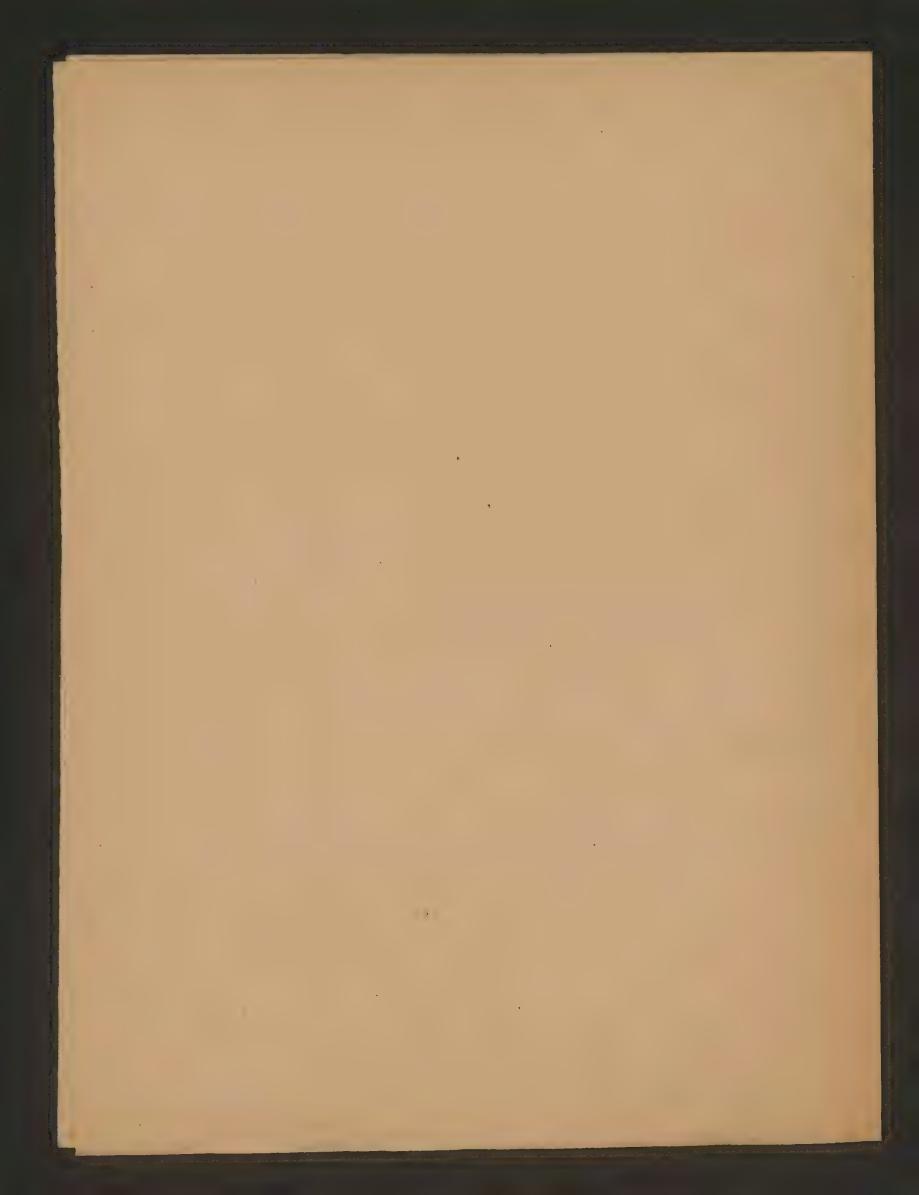
Clerchamen St.

Tours I may how some a maganism i grown i grown is a man I would be a man I will be a man I will be a man in the second with the second with the second with the second with a man in the second of the second is the second of th

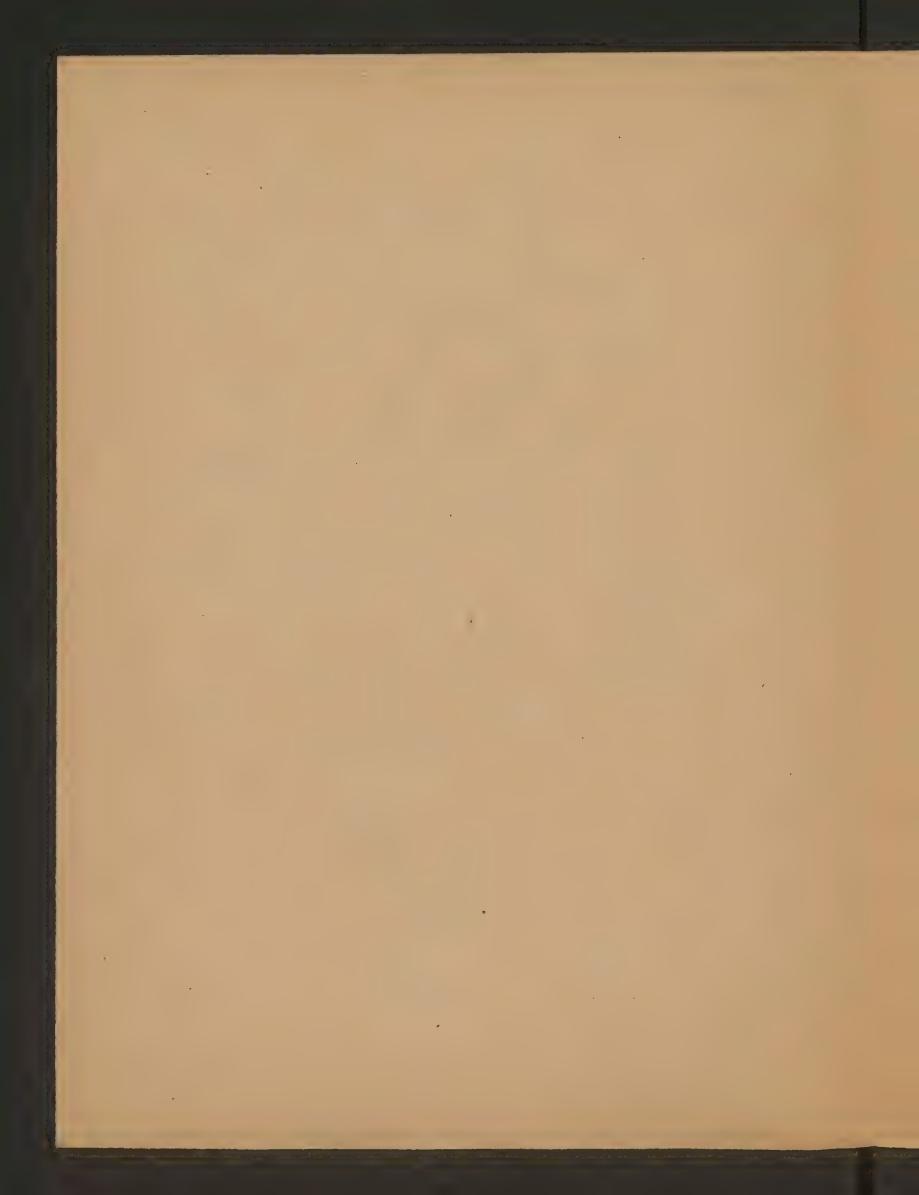
Chopnowspace Insaugu 0. 29. 7.1. 1906 I ranowny Jame Profesone! do wrandomvici o prof. Lalewskim gurace Bieli Raretom; wrat i innemi makenjstomi rurightora, Tem je de ryestrysen a Sanceie Tolskog! Obsier_ niejty rys rycia i charalleryskyle smartigo cheral kym passac a stoure watefreen is procy klorej poverno eseré sy est swego postreus.
" Frydgrafis zvemi Dobnynskiej. I rodrina. Imaricgo pororum atem «e' i mam av ovym rela wrightie relapsiony, nolathi. Naj Farriejte. trukivanej pracej o riemi dobryniki ej ina Karten crese druga go lowa do drulu o roilin norti. I wslefrnego stowa plej eresei prekona sem tie, ze cresé presurea Anakujaia hothosto. archevogis, hydrologije, beden a wologierae; monerlogseral rowner jest wykoncrona. Orterense por wasomores bej englyge enpernym breke nokalek o fych tadamich wired for roshabyek malenjator). Et muthrem jednek mer tig skireodrić, je mimo skrzednych posuckion rekepstme ty ereses u spes es zoie primeremi ciej me inalasten. Laste re mire dat ja lo freg: nense / Orof by bowski lub Reas borshi 2 Dablon lub & l'ones / lub do prefes sansa. Dle Lego

dre i prostra do chanoarego Cana Profesora aby recheral dopomois mi'de vdoukaasa negs: money erese, goy? caust hym robone vie is wyon. nia catorei. Oroponye /: rueenie jaytania na rebronus Tov. Roperns La, cry komus o loval Lego relogismu nie da wirdome diesegoby; 2º um excerence Lego rovagu aspytans w ng blirtugm numere Kormvørs; wohoronie mego adress (Chojnowo fonce Pravaga Roo' Lestro Polskie / Ola majayek wakawaki do udrelemme, Où va tem og tusam rapatonie w Love Tolskrem Lowenshem , porsaionsea Alherchows Actally do Tow . Kopernsta no rok 1907 w remie rubli ponesesan porouse o bezono me Vestemme pourla Romara.





Choire dalle ca



WESOLYCH SWIAT in Panie Proposore - ruce Price is statistical and a carry inter Pocztówka.

A Maryan molucherski

wow

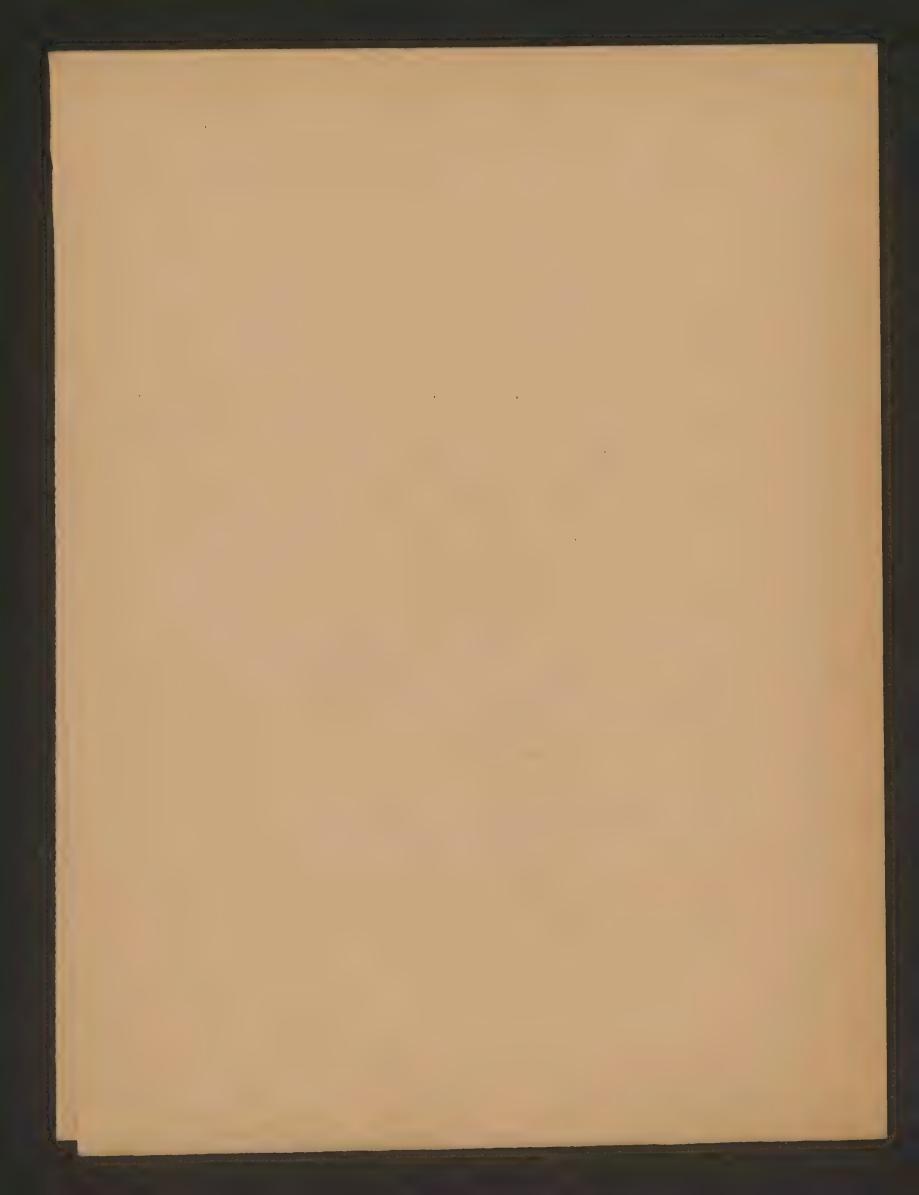
ut jolghi.

Elizabeta Marganuna

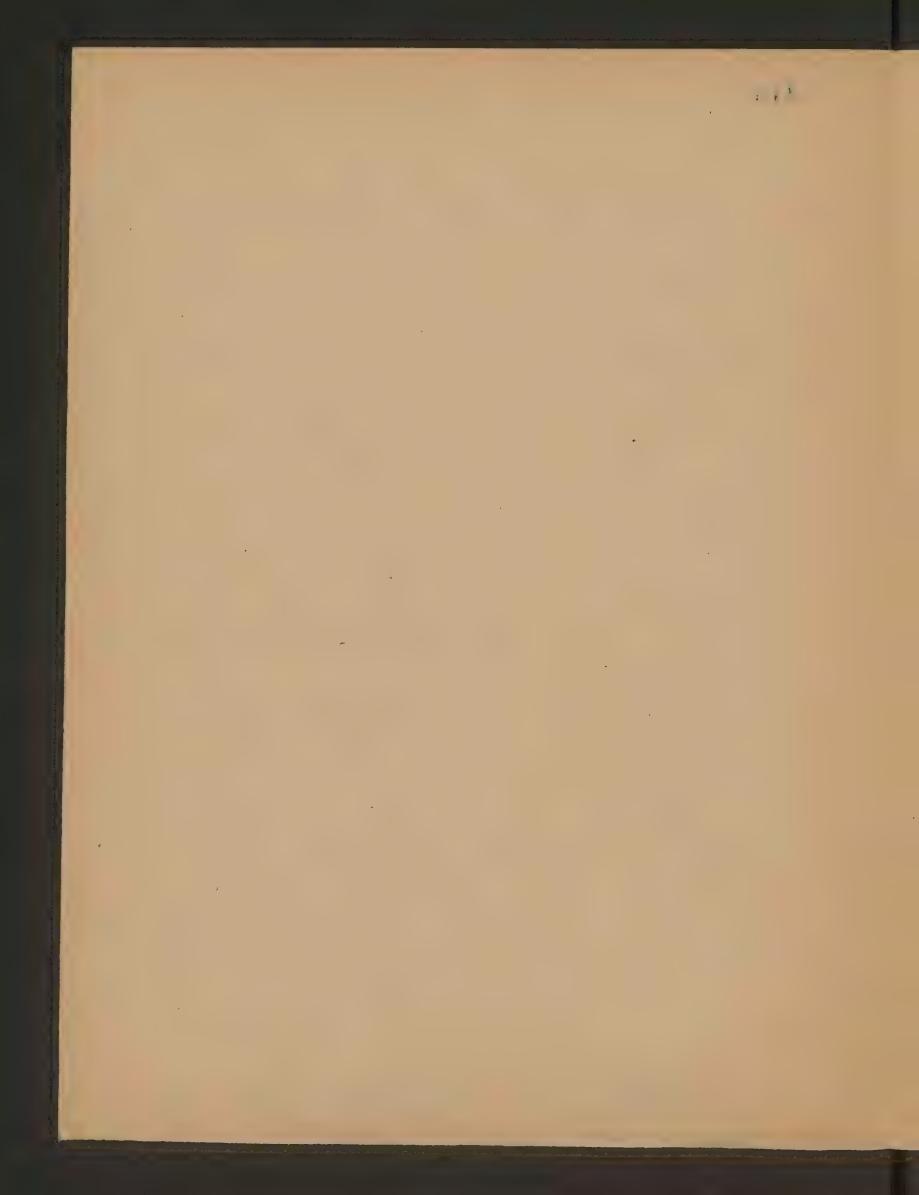
[B.m.] X7.10.1925

•

.



Charman Clinia



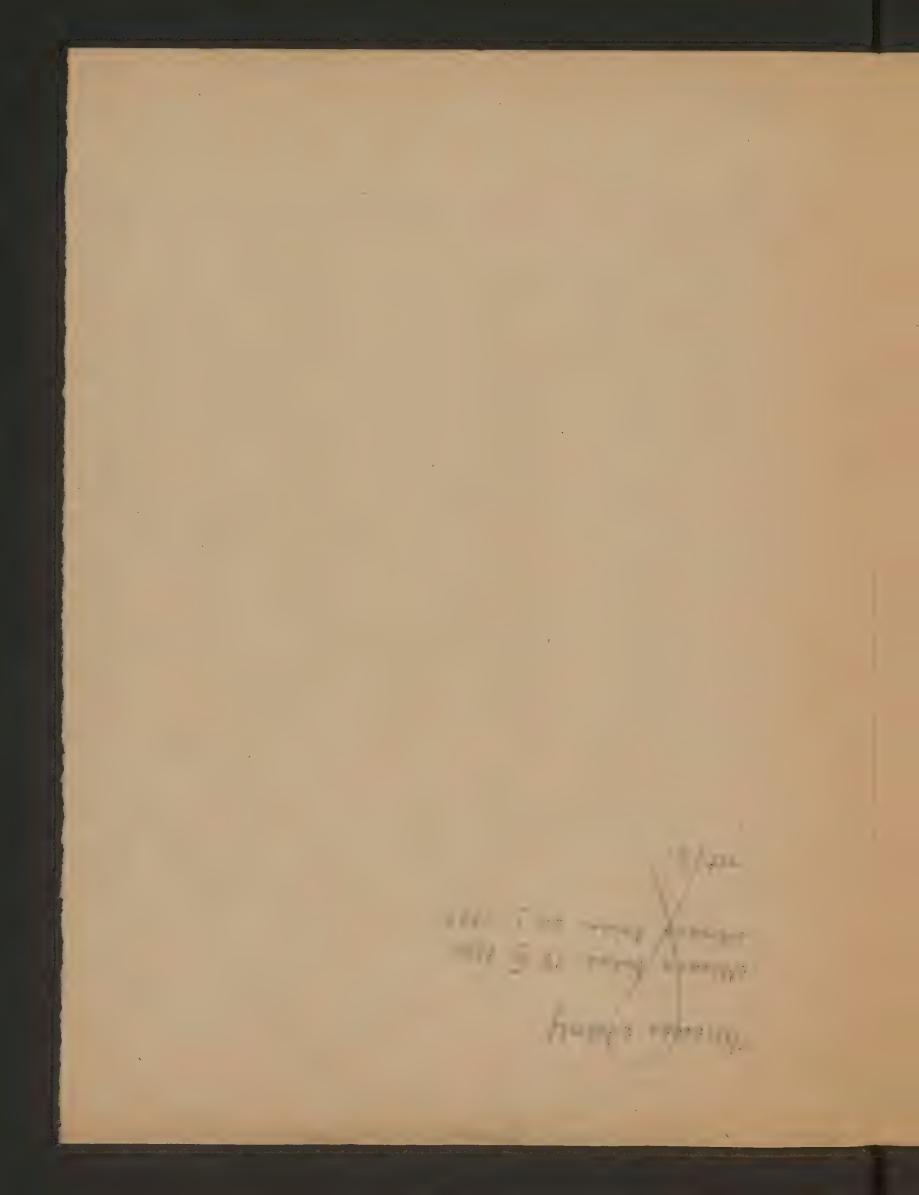
Kjøbentom 12/2 1912. Tok sende Those heats menis geres Centra ahlungur, es pruh mich vols Pass sie unsere sprathe lesen Kännen. Ich hafte nin laufs der Jahres eine neue Abhluis Theeen zasender zu Konner. Met besondrer Hockachdung Ergebeurk Churtaases





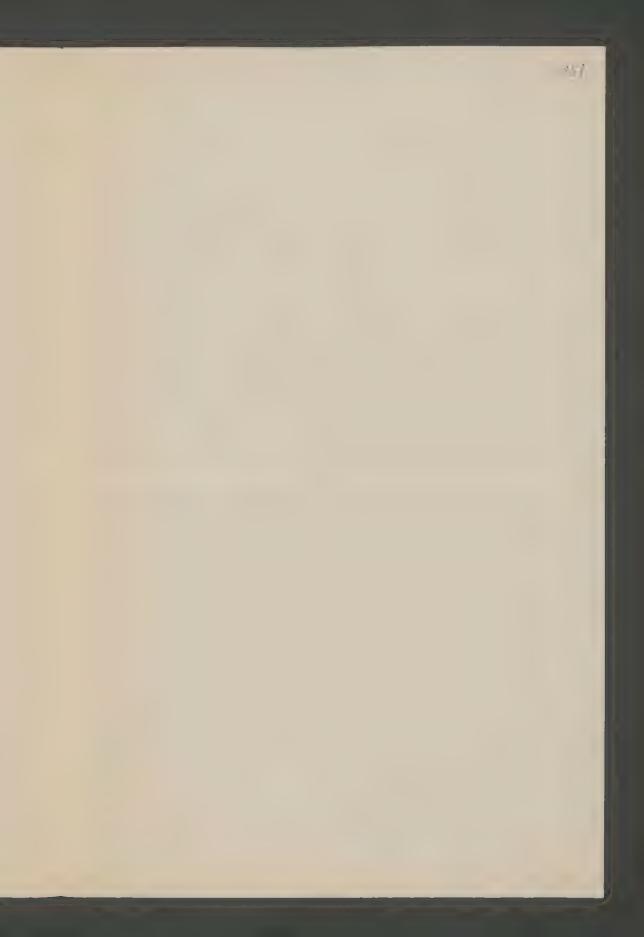
THE Prof. A. M. Smoluchowski Lemberg, Dlugosza 8 Geterrig 

Carrier Edil



Golgorny Vannie Artelemine! Lordings moens, si dis nie bylg mage forglogi, glys weeky at d-Lubera, zi rebranie odlydnie eig a Nachrile, somowsten komé Is holij na driv i musse wyjechai, aby orveeres charage. Leste sols Taryrigs ais and in Vamis eleptime i from miaja nierbecavis unientmet. E formas accione A. Cumels.









Clevina di mas

· W · WES

. .

Mich Mon!

Lindin 20.7. Agin

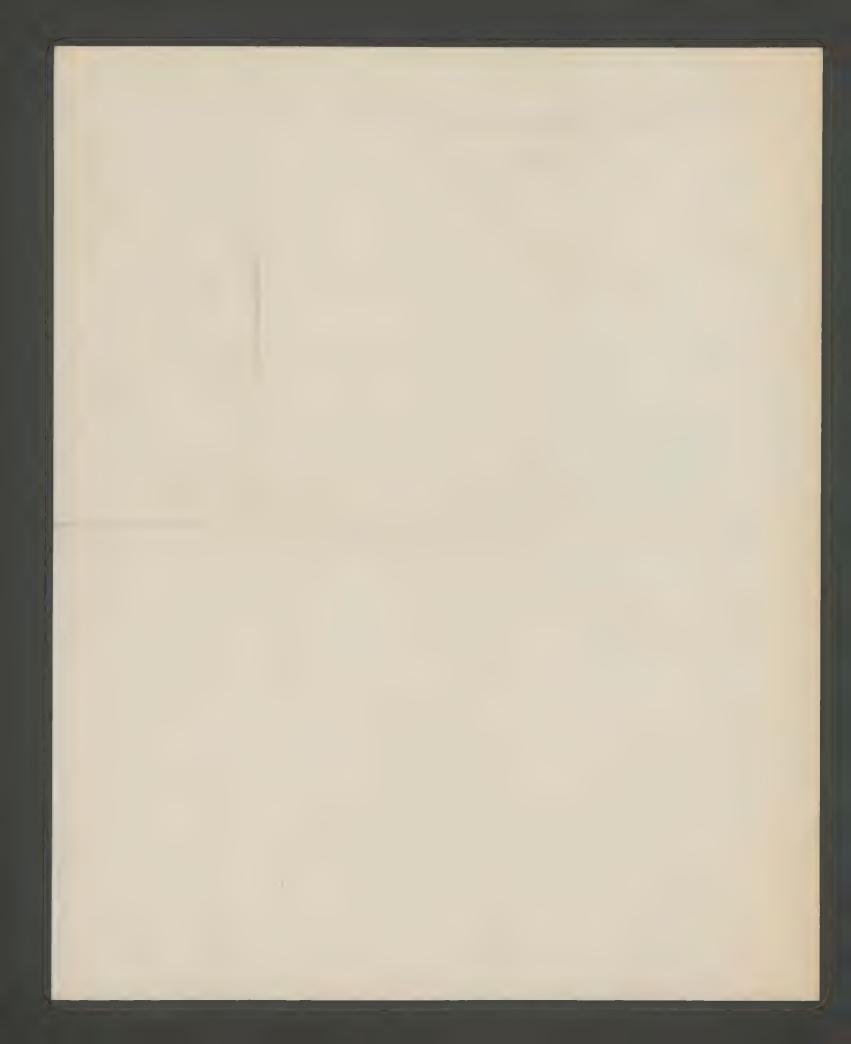
Lindin 8.8. 1926 L Rodgis J Bromsion masmonina

U. S. Department of Agriculture,

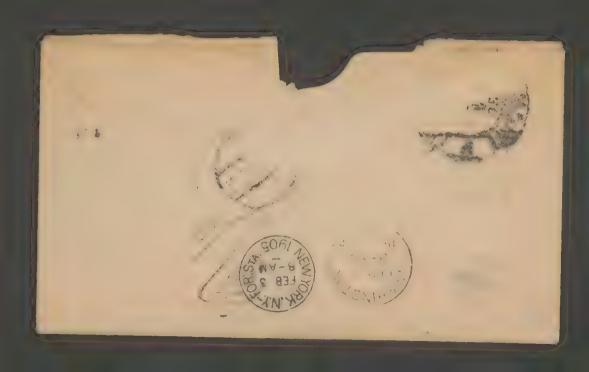
Weather Bureau.

Washington, D. C.,

13 M Smoluchowski - Smolan The University Lewbay tostia Dear on I have been much infressed of the boulleut brews set forth in you menon I & D Plus may June 1804 Which I have only just now read. I have orbid the Mithroman Institution to send you cap I my tourletins "The medaning the South's Atmospher." an storeshiftly role any I you our menois expected this lost one + it processon. I hafe to get noney my the dente & they sout to the de atmosphere notions by experiments conforming to thelutollis fmifle V grani Stilonst, See pe 677 my Mechaning "
2 geometrie " West left report I was your truly Cleveland Abbe.



Renalty for preste use, \$100. the University Lemberg Lemberg



8 108 H. My --- - 11 10 712



Course Esperant print and



GÖTTINGEN, PRINZ ALBRECHTSTR. 14.

22.1.13

Pape gaafstor Gen Lollaga!

Mor sinigan Monason forther fort fruity in Minespor want und, fin fair famoting so less tel i fliktroot inop ja narfulf. .. Ne of Miny intorrevenue and a la tailor verus marfined of man, befrieb is your, up or lif and Tim all som logen Account At Gelistal marchen folla. for mainer Firmed foly if send of andirenging sop tis de latrie intermormen Julan. - Ly Juste min si libjigh, Tie go litter,

hi Am litioner minimor letters.

suit Rayot view fullyon laid;

arich korrigioner på reoller, fregt

fop ig alm stom in letters I from

Nyilard I. Hork ment kommerke krim

Ap ar fullfor land Arich lamite ible

Folgon gefett for Millsiep if at

roy miglif, in Ipam larichel

ere langulagempie righty på follow.

I betage soggest.

Liefting der Arbeit in den tringen der Gottinger Arf. d. Me Jampfappen (pick der bestolgener Vagantine) folle if at typbrief jofannen in den Vag: der der beriffing der Naleblike bart feif der Noff mit former D.C. gof gegen den Hay

lij

De la

la

fin fi

100

n

lzus Nij

fer 2y

Hoff mid winder I.C. Ni große in leif. Carring if gog on Affring in P.C. in by longemen Boff." in assis if she mortly winder algorithm in An aun. I the ment siene fortring who he Workland it for for governmentalling for laide på den Marjejon g-fiefet, dep fin so and drick a fortuntial offeren " fin anythering singeful rund. Net if miftig ment Rinda feet in primer depling (5th lenge 1912 Id. 11 T. 118). nes er si astrik menbefrifilig tolynge, minuse sylan and Nick gomafel lyn. gravifiant, inder ar black , ali Nife de Grany figher un de Trucpis? feign. if pay . In Affang on D.C. In wingth sigh dermentioning britigalten.

C.

Harch

pope

t ley

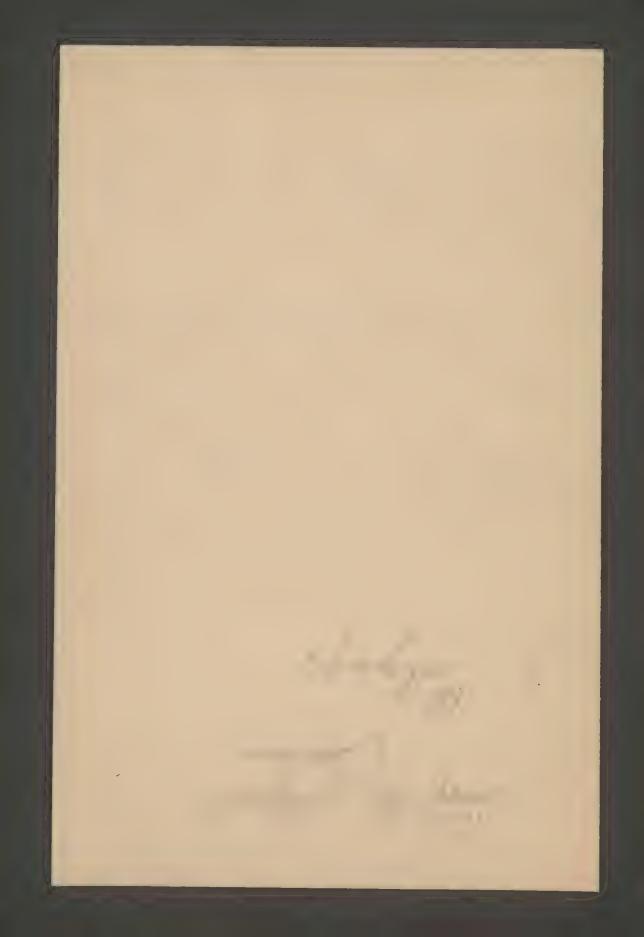
Mand seem or & Marpiper" son Johnsfold . K fortgestefon - lote 174t, le fal je briek Jenin fin de glanjan Morphy your Fourther garage vis Mock. Clas at I fred and Dog - many way Ar lettis wow Hock - John era resplanding, dep men for singling is D.C. it's flufiger hoffer niapper dust. Di Migfoge ander fig mig men men was thinglest in Ampleon Rofe de Atafigland yarisak, banken mief, recome men lai glanger Hillij. Vail sin Rop and since Matrice won ander D.C., riagel. Arm rings offen I faint at mer, view Austrany fun An Gricestation Lad at Papel po farfan: dass lig stoffe mon foforen D.C.

inceres yof. Lade sope in Arffe an Merican D.C., mad in in gastransfer mod wife maroffantligten Margangan and enquestor departige got and for. Ale Higheritan and Mainer D. C. all Glas, de lig drive alle regation lader, lader by jepities man man all fallen Hoff sieven lølgen som Merican D.C. als si Haffighail minumed. fin House mir direput in man Apright grack per Autury orforderly. Lingtain lyint men now visigen Monaton : a Ly John Ifon Artist minh galafan mid verilar maygetap Ly his relanguage, up Vis de sin I for account getward falou. Ap fine els Hooris de flaktingstut am fran rementaler barrent ting if. " Aler frestrier

Trees fragen siene siene Materiery John. ger thricean fotoly grafulet - rice as mir Ann ung emittielt. Ly follye fate fate coin view Marplening and And Morganya ming on Grandlaga at flektorensfrom gamage, fate Tip ala hips med egginnentell. prigan and matipulatil formation Norman H man wir lop especilly, recent die on sienen Tynthe Mormoert time bounter. Mindling forstru rier di langulyanjail street anna Mutugalling migues I for Chafalpel m bottingen.

Lei en lettafring Ipal Artituls meine te organ taffing lyn. An lentorick non the Riaske po o'time. Fin min

Molospending ains Vogantient der artis um Bock were if I franch alle Muskbur. Mir forfarpingsnotten Guy If ply agalous c Alfred ocean las



zaile 10 min jaile 1 i. 6.

Zaile 15 mile of Hust P/30

Jaipen: 102. P

Nich 376 ziel (no with KAU per KA2U - 377 zie 3 . o. ER 2 park ER 2 - 378 figet was Forme (19) de Cangele, up s de Grantfeise des Rope " 292 Zaice 16 4. wester E. 104 frake E 104 4 400 Jaile 1 s. Wich 1 EoSTy gefürk wieder b, a lig Eo. B, an a amor bilore. , 406 Jule 8 41 det Hz 504 fre W2 504 409 Ziel 26 v. obn Hiakelin, Barrad Hill Wakelin Barrex - 411 zuile 4 y. L. (Beaner! the Jeff. f. 3931. Yan. 4.62.1897. Har 3.47. 8. fletthorpm. 4.62.1897. 1 427 acres. 2. min riskring fier Another Lyon po ortione in Juliamentalling Ar Celvisio en Guteful. Pfylikas. 34frts. Ryum Più di klaima branco. Minger all sinon byrage Morfing, I from fin manigfup belging

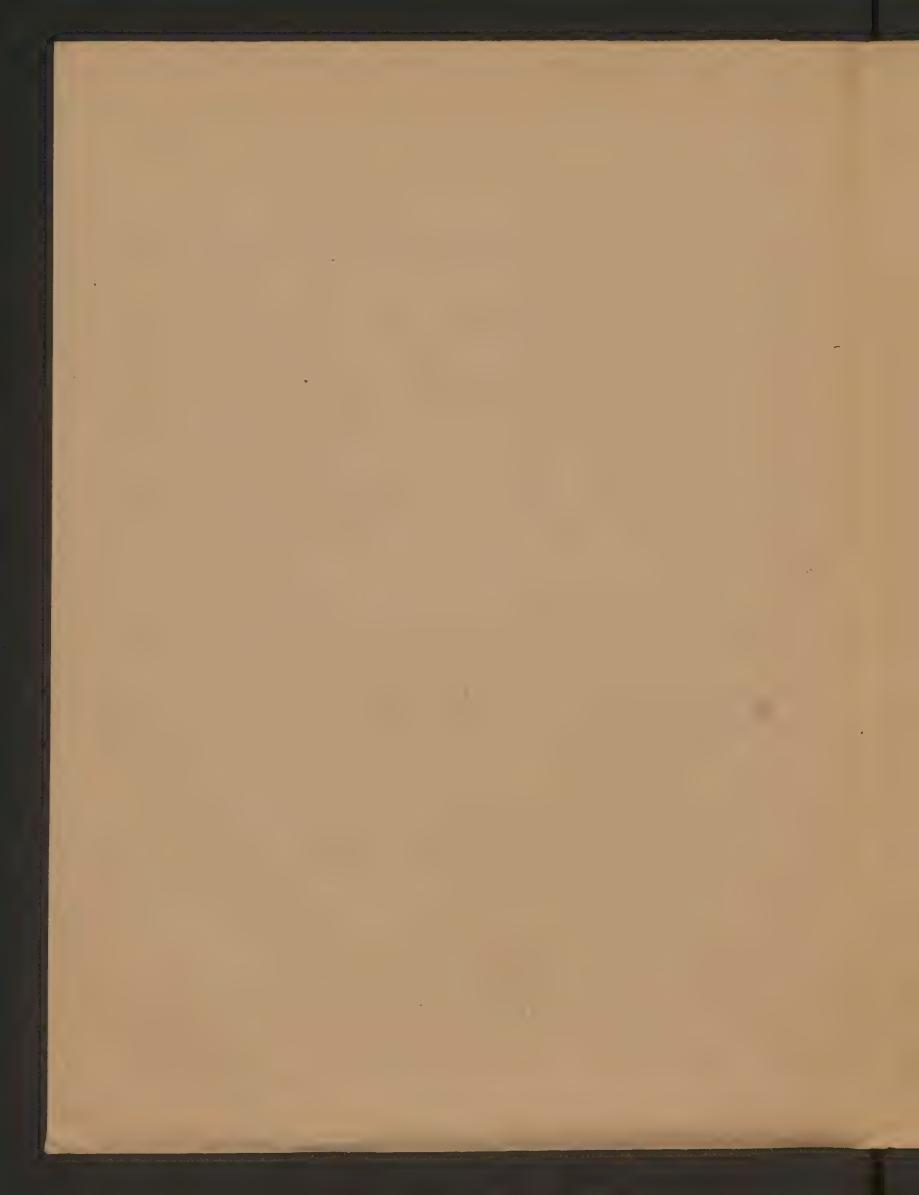
ju' Anton, di min 2pm Carrie 50, ringer fact. Mix upon Guy Ifr Ich ayunar Alpertoean.



L. OWYOCIAN M. 12. 1926



Complete to the large





CONGRÈS'INTERNATIONAL

POUR L'ÉTUDE

DE LA

RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

Sous le Patronage du Gouvernement Belge

LIEGE - 1905

Bruxelles, le Mai 1905.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL : RUE DE LA PRÉVOTE, I TÉLÉPHONE 4218

HOCHGEEHRTER HERR,

Der erste Internationale Kongress für das Studium der Rediologie und der Ionisation wird dieses Jahr vom 12 na 14 na September einschließlich in Luttich abgehalten.

11 1

Dieser Kongress besteht aus zwei Abteilungen:

I. PHYSIKALISCHE ABTEILUNG

- a) DIE PHYSIK DER ELEKTRONEN und der Radiationen vers ie dener Art.
- b) DIE RADIO-AKTIVITAT und die entsprechenden Transfermationen einschliesalich dem Studium der Aktivität der Wasse und des Bodens und der radioaktiven Ablagerungen, sowie allei die Radioaktivität berühnenden Fragen.
- c) METEOROLOGISCHE UND ASTRONOMISCHE ERSCHEINUNGEN, die der Ionisation, der Radioaktivität und verschiedenen anderen St. hlenwirkungen zuzuschreiben sind.

II. BIOLOGISCHE ABTEILUNG

Das Programm dieser Abteilung umfasst die Untersuchung der physiologischen Eigenschaften, die die Radioaktivität und die verschiedenartigen Strahlenwirkungen besitzen, sowie deren Alwen. dung in der Heilkunde. Dieses Programm wird durch einen besondern Ausschuss, welcher die Herren Professoren Bouchard und d'Arson val, Mitglieder des «Institut de France» und der Medizinischen Akademie, in Paris, zu Vorsitzenden hat, ausgearbeitet und aufgestellt werden. Dieser Ausschuss besteht aus den Herren Doctoren Beclère, Bergonié, Charpentier, Charrin, Danysz und Oudin.

Ein General-Ausschuss, aus Gelehrten bestehend, die sich besonders mit den Fragen befasst haben, welche den Gegenstand unserer Arbeiten und Untersuchungen bilden, steht unter dem effektiven Präsidium des Herrn Heinrich Becquerel, Mitglied des «Institut de France». Dieser Ausschuss wird uns seine wertvolle Mitwirkung zu eingehender Ausarbeitung und Feststellung des Programms zu teil werden lassen, sowie die Prüfung und Einteilung der Berichte, Denkschriften, Aufsätze und anderer Mitteilungen übernehmen.

Diesbezuglich, erlauben wir uns in ganz besonderer Weise Ihre Aufmerksamkeit auf die Notwendigkeit zur Lenken; dass uns die für den Kongress bestimmten Arbeiten in der allerkurzesten Frist zuzusenden sind, widrigenfalls wären wir in die Unmöglichkeit versetzt, deren Druck rechtzeiting bewerkstelligen zu können. Schon jetzt bitten wir sie ergebenst, uns den Titel Ihrer Abhandlung mitteilen zu wollen.

Ihrer werten Zustimmung und Beitritts-Erklärung entgegensehend, zeichnen wir

Hochachtungsvoll,

Für den Geschäftsführenden Ausschuss

Der Schriftfüher: " " Late Paraana, " Der Vorsitzende:

7. Danies

Silli jusory



CONGRÈS INTERNATIONAL

POUR L'ÉTUDE

DE LA

RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

Sous le Patronage du Gouvernement Belge

LIÉGE - 1905

OSTENDE

Bruxelles, le 2 unit

1905.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL : RUE DE LA PRÉVOTE, !

TÉLÉPHONE 4219

9. Boulevard Rogier, 9

MONSIEUR,

Vous avez bien voulu nous faire parvenir votre adhésion au premier Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation, accompagnée du montant de votre estimation. Nous vous adressons nos bien vifs remercîments et espérons que vous honorerez la session de votre présence.

Nous nous permettons de solliciter votre collaboration. insistant sur la nécessité de nous transmettre dans le plus bref délai, le texte des communications destinées au Congrès; il serait utile, dès maintenant, de nous en faire connaître le titre.

Nous profitons de la présente occasion pour vous rappeler qu'au Congrès sera annexée une exposition spéciale d'appareils se rattachant à l'objet de ses travaux.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

POUR LE COMITÉ ORGANISATEUR

Le Secrétaire-général,

Le Président,

J. Danies

Marine le Performe envalire elles - i'm olichers!

P.S. — Pour s'assurer un logement à l'avance, prière d'écrire à la Commission officielle des logements, rue Paradis, 77, à liere





CONGRÈS INTERNATIONAL POUR L'ÉTUDE

DE LA

RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

15%

Muni- & Pag. M.S. Smoluchovsni (Leinberg)_ Posta restante

rersey



Internationaler Kongress für das Studium der Radiologie und Ionisation

(12-14 September 1905)

BEITRITTS-ERKLÄRUNG

Hiermit erteile ich meine Zustimmung sum Internationalen Kongress für das Studium der Radiologie und der Ionisation und füge dieser Beitritts-Erklärung meinen Beitrag zu.

		(Unterschrift.)		
	(Ort)		den	1905
Wohnung: Ort, Strasse, N ^r				
Titel und Beruf				
Vor- und Familienna	me			
Sehr deutlich anzugeb	en:			



Exposition Universelle et Internationale de Itiége

1905

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

Secrétariat général : Boulevard Rogier, 9, Ostende

Le secrétaire général a l'honneur de taire connaître aux membres du Congrès qu'une réduction de 50 p. c., sur le prix du plein tarif des places de chemin de fer, leur sera accordée par les grandes Compagnies : Est, Midi, Nord, Orléans, Ouest, P. L. M., ainsi que par l'Etat français et le Nord Belge.

Le départ aura lieu du vendredi 8 au jeudi 14 septembre, inclusivement; le refour, du mardi 12 au vendredi 22, inclusivement (sauf les exceptions qui pourraient être indiquées).

Les membres qui désirent profiter de cette réduction devront renvoyer le bulletin ci-joint, avant le mardi 22 août.

Un bon individuel, donnant droit à la remise de demiplace, leur sera adressé.

Il sera impossible de faire droit aux demandes qui parviendraient après le mardi 22 août.



Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

(12-14 Septembre 1905)

* PROGRAMME *

Lundi II Septembre

A 8 r/2 heures du soir, réception intime des congressistes, Salle Renson, boulevard d'Avroy, 76, à Liége. (Tenue de ville).

Mardi 12 Septembre

- A 9 r/2 heures du matin, ouverture du Congrès dans l'auditoire de l'Institut de Physique, quai de l'Université. Réunion par nationalités : désignation des membres étrangers du bureau.
- A 11 heures, dans l'auditoire de l'Institut de Physique, Conférence par M. Henri Becquerel, Membre de l'Institut de France. Sujet : L'analyse du rayonnement des corps radio-actifs.
- A 2 1/4 heures, départ en bateau à vapeur pour Seraing (réunion à l'écluse de l'Evêché). Visite des Etablissements Cockerill.
- A 9 heures du soir, réception à l'Hôtel-de-Ville par l'Administration Communale de Liége. (Tenue de ville).

Mercredi 13 Septembre

- A 9 r/2 heures du matin, à l'Institut de Physique et dans d'autres locaux de l'Université, réunion des sections.
- A 2 1/2 heures, continuation des travaux des sections.

Jeudi 14 Septembre

- A 9 1/2 heures du matin, réunion des sections.
- A 2 1/2 heures, séance plénière à l'Institut Electro-technique Montéfiore, rue St-Gilles, 35, à Liége.
- A 7 heures du soir, banquet à l'Hôtel d'Angleterre, rue des Dominicains. (Tenue de soirée préférable).

Vendredi 15 Septembre

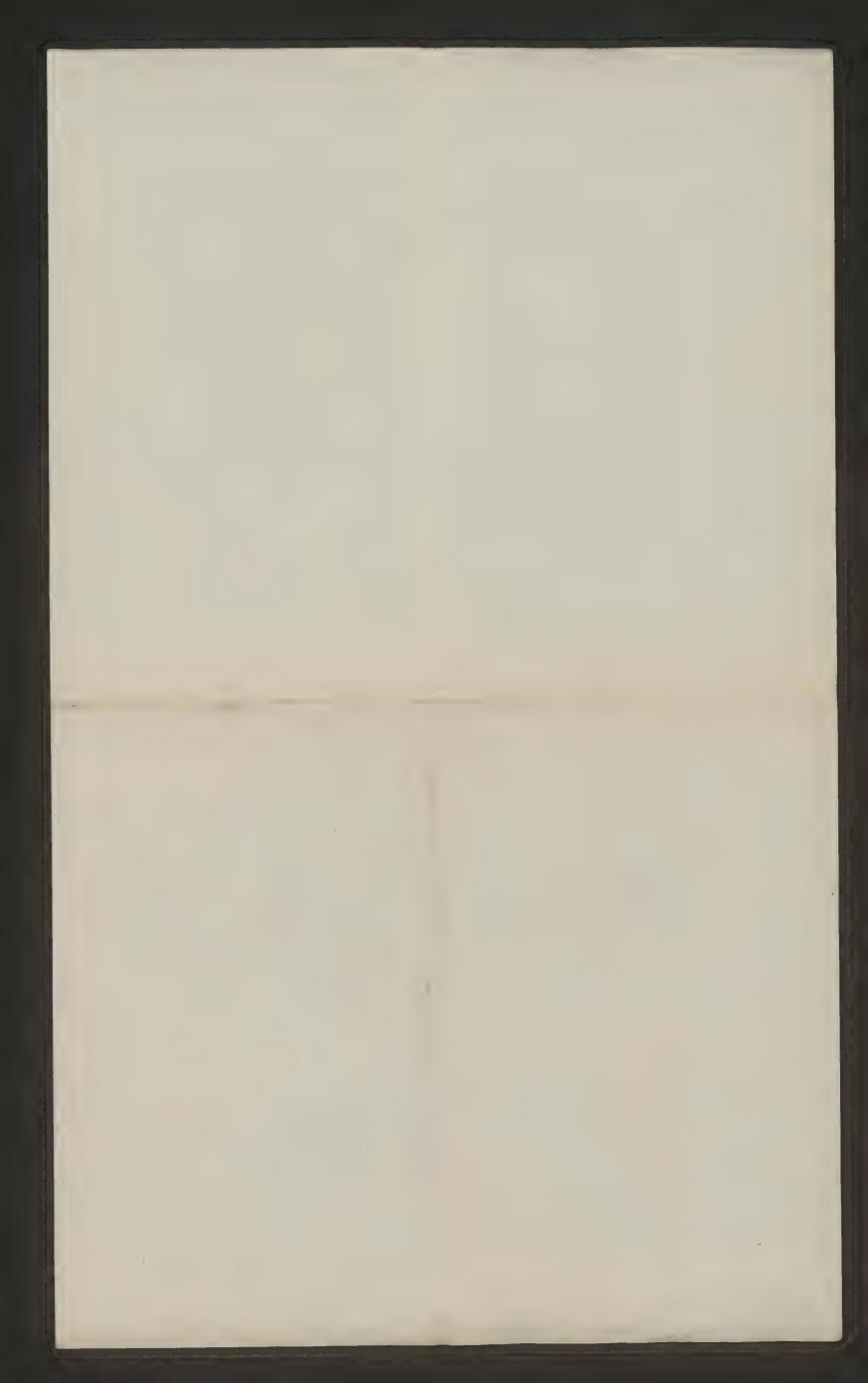
Au choix :

- a) Excursion à Bruxelles.
 - Départ pour Bruxelles, le matin (1). Visite de la Ville. Visite des Instituts Solway et des autres Instituts universitaires au Parc Léopold.
- b) Excursion à Spa.
 - Départ de Liége (gare des Guillemins) pour Spa, à 9, 11 heures du matin.
 - Promenade du Tour des Fontaines (en voiture). Lunch. Visite de la ville et des installations balnéaires.
 - Départ de Spa pour Liége et Bruxelles à 4.40 heures du soir.

Samedi 16 Septembre

- Excursion à Bruges et à Ostende.
 - Départ de Bruxelles (gare du Nord) pour Bruges (1). Visite de la ville et de l'Exposition de l'Art ancien (entrée gratuite sur présentation de la carte de membre du Congrès). Départ de Bruges pour Ostende (1).
- A 6 heures du soir, réception à l'Hôtel-de-Ville par l'Administration Communale d'Ostende. (Tenue de ville).
- Le soir, Concert au Kursaal. (Tenue de soirée préférable).
 - L'accès gratuit du Kursaal est accordé aux Membres du Congrès, sur présentation de leur carte.

Pour tout renseignement relatif au Congrès, s'adresser de 10 à 12 et de 3 à 5 heures, au Secrétariat, Institut de Physique, quai de l'Université.



Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

(12-14 Septembre 1905)

PROGRAMME PROVISOIRE

Lundi 11 Septembre

A 8 1/2 heures du soir, réception intime des congressistes, Salle Renson, 76, boulevard d'Avroy, à Liége.

Mardi 12 Septembre

- A 9 1/2 heures du matin, dans les locaux universitaires, réunion par nationalités : désignation des membres étrangers du bureau.
- A 10 1/2 heures, dans l'auditoire de physique, réunion plénière.
- A 2 heures, départ en bateau à vapeur pour Seraing (réunion à l'écluse de l'Evêché, Ile du Commerce). Visite des établissements Cockerill.

Mercredi 13 Septembre

- A 9 1/2 heures, à l'Institut de physique, réunion par sections.
- A midi, visite de l'Institut électro-technique Montefiore ou des Instituts d'anatomie, de physiologie, etc. A 3 heures, réunion par sections.

Jeudi 14 Septembre

- A 9 t/2 heures du matin, à l'Institut de physique, réunion par sections.
- A # heures, dans l'auditoire de physique, séance plénière.
- A 7 heures, banquet, au Grand Hôtel de Liége.
- Les indications relatives aux lieu, jour et heure des conférences faites par M. Becquerel et par Sir William Ramsay seront données ultérieurement.

Vendredi 15 Septembre

Départ pour Bruxelles, le matin. Réception à l'Hôtel-de-Ville, etc.

Samedi 16 Septembre

- Départ pour Bruges, le matin. Visite gratuite de l'Exposition de l'Art ancien.
- Départ pour Ostende, l'après-midi. Réception par l'Administration communale, concert au Kursaal, etc.

Les membres désireux de présenter une communication orale, lors d'une des séances du Congrès, sont priés de bien vouloir en aviser au plus tôt M. J. Daniel, secrétaire général, 9, boulevard Rogier, Ostende.

Il est rappelé aux congressistes que le Comité officiel des logements a son siège, 77, rue du Paradis, Liége.





Allgemeine und Internationale Weltausstellung

GRUPPE XXI. - KONGRESS UND VORTRAGE

Der erste Internationale Kongress für das Studium der Radiologie und der Ionisation, unter dem Schutze und Patronat der Belgischen Regierung veranstaltet, steht unter dem Ehren-Präsidium der Herren der Trooz, Minister des Innern und des öffentlichen Unterrichts; Francotte, Minister der Industrie und der Arbeit; Freiherrn van der Bruggen, Minister der Landwirtschaft. Der effektive Vorsitzende ist Heir der Kuborn, Professor an der Universität Lüttich, Mitglied der Königl. Medizinischen Akademie, General-Präsident des Königl. Vereins für öffentliche Medizin in Belgien.

Die ausländischen Regierungen sind von der Belgischen Regierungen gebeten worden, sich an diesem Kongress vertreten zu lassen.

Die Höhe des Beitrags ist auf zwanzig Franken für die ordentlichen Mitglieder des Kongresses und auf hundert Franken für die Stiftsmitglieder festgesetzt worden. Die Mitglieder haben Aurecht auf alle Veröffentlichungen und erscheinende Werke, sowohl vor Eröffnung des Kongresses als auch nach dem Schluss desselben. Die Gemahlin, sowie die unverheirateten Kinder eines Mitgliedes des Kongresses, können sich bei Zahlung eines Beitrags von zehn Franken, als Kongress-Teilnehmer einschreiben lassen. Denselben Vorteil geniessen auch die Studenten.

Bei Vorzeigung de: Mitgliedskarte, haben die dem Kongress Teilnehmenden freien Eintritt in die Lütticher Weltausstellung.

Was die Eisenbahnfahrt betrifft, sind behufs Erlangung einer Fahrpreisermässigung verschiedene Gesuche bei den diversen Eisenbahnbehörden eingereicht worden.

Ausser den Ausflügen, welche nachträglich angemeldet werden und wozu wir jetzt schon den Besuch der Cockerili'schen Werke zählen können, werden die Mitglieder des Kongresses in Ostende von der Stadtbehörde empfangen werden. Diese Letztere hat alle Fahrtspesen von Lüttich nach Ostende übernommen. Während dieser Fahrt, findet ein Aufenthalt mit offiziellem Empfange in Brüssel statt.

Die Mitglieder, des Kongresses, die im voraus eine Wohnung bestellen wollen, werden ersucht sich an das « Comité officiel des logements », rue du Paradis, 77, Liége, zu wenden.

Man wolle alle übrigen Mitteilungen an Herrn Dr J. Daniel, Ingenieur, General-Schriftführer des geschäftsführenden Ausschusses, rue de la Prévôté, 1, Brüssel, richten.

Verzeichniss der Mitglieder des Ehren-Ausschusses

Die Herren Svante Arrhenius, Professor an der Universität Stockolm.

Arsonval (d'), Mitglied des « Institut de France » und der Akademie der Wissenschaften, Professor am « Collège de France ».

Carl Barus, Professor an der « Brown University », Providence (U. S. A.).

Henri Becquerel, Mitglied des « Institut de France », Professor am Museum und am Polytechnicum.

Berthelot, Mitglied des «Institut de France» und der Akademie der Wissenschaften, Professor am «Collège de France».

Birkeland, Professor an der Universität Christiania.

Blaserna, Präsident der Römischen Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität.

Blondlot, Correspondent des « Institut de France », Professor an der Universität Nancy.

Bouchard, Mitglied des «Institut de France» und der Akademie der Wissenschaften, Protessor an der Universität.

Sir William Crookes, F. R. S., Schriftführer der « Royal Institution of Great Britain » London.

P. Curie, Professor an der Universität Paris.

P. Drude, Professor an der Universität Giessen.

Henri Dufour, Professor an den Universität Lausanne.

N.-G. Egorof, Professor an der Universität Petersburg.

Prof. Elster, Physiker und Meteorologe, Wolfenbüttel.

Prof. Geitel, Physiker und Meteorolog, Wolfenbüttel.

Eric Gérard, Direktor des Elektrotechnischen Institut Lüttich.

Prof. E. Goldstein, Physiker, Berlin.

Hittorf, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität Münster i/W.

Lord Kelvin, F. R. S., Kanzler der Universität Glasgow, Präsident der «Royal Society», in Edinburgh.

Lang (von), Mitglied der Wiener Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität.

Larmor, Professor an der Universität Cambridge, Schriftführer der «Royal Society», in London.

P. Lebedew, Professor an der Universität Moskau.

Lenard, Professor an der Universität Kiel.

Sir Oliver Lodge, F. R. S., Rektor der Universität Birmingham.

Lorentz, Professor an der Universität Leiden.

Mascart Mitglied des « Institut de France ». Professor am « Collège de France ».

José Munoz del Castillo, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität Madrid.

Nernst, Professor an der Universität Göttingen.

Poincaré, Mitglied des « Institut de France », Professor an der Universität.

Potier, Mitglied des « Institut de France », Examinator am Polytechnicum.

Sir William Ramsay, F. R. S., Professor an der «University College », London.

Lord Rayleigh, F. R. S., Professor an der « Royal Institution of Great Britain », London.

Riecke, Professor an der Universität Göttingen.

Righi, Professor an den Universität Bologna.

E. Rutherford, F. R. S., Professor an der «Mac Gill University», Montreal.

Ed. Sarasin, Physiker, Genf.

A. Schuster, F. R. S., Professor an der Universität Manchester.

W. Spring, Mitglied der Königlich belgischen Akademie, Professor an der Universität Lüttich.

J.-J. Thomson, F. R. S., Professor an der Universität Cambridge.

W. Voigt, Professor an der Universität Göttingen.

E. Wiedemann, Professor an der Universität Erlangen.

Exposition universelle et internationale de Liége

Congrès International pour l'Etude de la Radiologie et de l'Ionisation

(12-14 septembre 1905)

SOUS LE PATRONAGE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE

DEUTSCHE PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

Liste des communications annoncées, à la date du 5 août 1905

I. SECTION PHYSIQUE

Prof. Svante Arrhenius (Stockholm). — Titre à indiquer.

Prof. D^r Carl Barus (Providence, U. S. A.). — Properties of condensation nuclei and their atmospheric distribution.

Prof. Henri Becquerel (Paris). — Conférence: L'analyse du rayonnement des corps radioatifs.

Prof. K. Birkeland (Christiania). — Sur la relation entre les radiations solaires, les orages magnétiques et les aurores.

D' Alberto Blanc (Rome). — Sur les constituants radioactifs des sédiments d'Echaillon et de Salins Moutiers.

Prof. Brunhes (Observatoire, Puy-de-Dôme). — Sur la déperdition des deux électricités au sommet du Puy-de-Dôme.

Prof. Henri Dufour (Lausanne). — Les actions électriques des radiations.

H. Geiger (Erlangen, Bavière). — Erscheinungen bei sehr Starken Strömen in Entraladungsröhren.

Prof. C. E. Guye (Genève). — La décharge disruptive dans les gaz aux pressions élevées.

Prof. de Hemptinne (Louvain). - Remarques relatives à la terminologie de l'ionisation.

Prof. F. Himstedt (Fribourg i. B.). - Ueber die spectroscopische Untersuchung des Radiumlichtes.

Prof. G. W. A. Kahlbaum (Bâle). — Ueber Actinautographie.

Prof. de Kowalski (Fribourg, Suisse). - Sur l'ionisation des gaz par les décharges électriques.

Prof. E. P. Lewis (University of California, U. S. A.) — The velocity of ions in colored flame gases.

Dr H. Mache et D' St. Meyer (Vienne). - Ueber die Radioaktivität österreichischer Thermen.

W. Makower (B.A., B. Sc., Manchester). — The method of transmission of excited activity to the cathode.

W. Matthias (Erlangen, Bavière). — Potentialmenungen an electrodenlosen Röhren.

Prof. José Munoz del Castillo (Madrid).

Observations critiques sur les hypothèses de la désintégration atomique et de la dissociation moléculaire chimico-physique.

De la collaboration internationale dans l'étude de la radioactivité.

Sir William Ramsay (Londres). — Conférence: Le radio-thore, principe actif du thore ordinaire.

D' R. Reiger (Erlangen, Bavière). — Ueber die Verwendung des Telephons zur Beurteilung des Rhytmus in Entladungsröhren.

O. W. Richardson (M.A., D. Sc., Cambridge). — Experiments on the initial positive ionisation from hot platinum.

- Prof. Riecke (Goettingen). Ueber Absorptionsverhältnisse der Strahlen des Radiums und des Poloniums, nach Versuchen der Herrn Retschinsky und Wigger.
- Prof. A. Righi (Bologne).

L'électrisation des corps exposés aux rayons du radium.

L'augmentation de conductibilité des diélectriques sous l'action des rayons du radium.

- D' Ed. Sarasin et D' Th. Tommasina (Genève). Etude du phénomène d'Elster et Geistel: Radioactivité induite par l'air atmosphérique. (Rapport sur les expériences faites par les auteurs, en collaboration avec le Prof. F. J. Micheli.)
- D' E. v. Schweidler (Vienne). Ueber Schwankungen der radioaktiven Umwandlung.
- Prof. A. Sella (Rome). Sur la radioactivité induite produite par l'effluve.
- D' H. Sieveking (Karlsruhe). Ueber einen neuen Apparat zur Bestimmung der Radioaktivität von Quellen.
- Prof. Stcheglayeff (Moscou). Application des décharges électriques par l'étincelle à l'étude de la radioactivité induite.
- D' Th. Tommasnia (Genève).

Sur la théorie cinétique de l'électron qui doit servir de base à la théorie électronique des radiations.

Radioactivité de la lave de la dernière éruption du Vésuve (1904).

Prof. A. Wehnelt et Prof. E. Wiedemann (Erlangen, Bavière). — Bequeme Methode für Untersuchung der Metalldampf-Spektra von Entraladungröhren.

II. SECTION BIOLOGIQUE

- D' Bienfait (Liége). L'action des rayons de Röntgen sur les tissus.
- J. Butler Bulke (Cavendish Laboratory, Cambridge). Radio-activity and molecula aggregation.

Contremoulins, chef du laboratoire principal de radiographie des hôpitaux (Paris).

Mesure des rayons X.

Examens métroradiographiques qualitatifs et quantitatifs.

Localisation et extraction des corps étrangers logés dans l'organisme, par la métroradiographie et la métroradioscopie.

Prof. R. Dubois (Lyon).

Radioactivité des êtres vivants.

Eobes et radiobes.

Application de la radioscopie à certaines recherches de physiologie comparée et de biologie.

D' M. K. Kassabian (Philadelphie). — Röntgen Ray Therapy.

D' de Keating-Hart (Marseille). - Sur un nouveau mode de mesure des rayons X.

Dozent D' R. Kienböck (Vienne). — Das Quantimeter, ein neues Messinstrument in der Radiotherapie.

D' Prof. Lassar (Berlin). — Ueber die Verwertbarkeit der Röntgen- und der Radium-Strahlen

D' E. London (St-Petersbourg).

Action physiologique de la radioactivité faible.

Contribution à l'étude de l'application thérapeutique du radium.

- D' Prof. J. Madrid Moreno (Madrid). La radioactivité appliquée comme méthode histologique du système nerveux.
- D' Micheels (Liége). Action de l'air ionisé sur la germination.
- D' Prof. Ch. Remy (Paris).

Procédé nouveau d'exploration de l'épaule.

Un cas de fracture méconnue à cause de la radiographie (considérations sur les rapports de la clinique et de la radiographie).

- D' Prof. Tizzoni et D' Bongiovanni (Bologne). Le traitement de la rage par les rayons du radium et le mécanisme de leur action.
- D' Th. Tommasina (Genève). Dispositif pour mesurer la radioactivité des êtres vivants : végétaux et animaux.

Congrés international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

Abercreoli 13 Jeplembre

Il Ction Blujsique. Auditoire de Physique, à 21/2 l'eures

14 Fof. de Hemphone (Louvour): Remarques rélations à la terminologie de l'ionsature.

34 Frof. Guye (Genève): La déchange discuptive vim le.

pische Untersichary des Pradium & Ant.

(f. L'ammosina (Genève): Lur la théorie cinétique à l'écheon qui doit servir de base à la théorie électionsque des radiations

51 It Blanc (Kome): Sur les constituents radioactifs
des séctionents d'Échnillon et et Jalins Montres

6/ S. H. Tieveking (Karbruhe): Ueber einen neum

Appoint zur Bestimming der Radisakhvildt von

Tection de Biologie

Entrée par la porte principale, place de l'Université, au premier étange!!

19 Contremunlins, It'Sc.; Mesure des reyons A.

29 L. Dovier : Opplications medicales du radium

39 Contemoulins & & Encourage of the solution to

Ly le contentation et catraction des corps étéranges: loges dans l'organisme par la

Congrés international pour l'étude de la Radiologie et de l'Jonnairen

Jeneti 14 septembrique.

à 21/2 fren a.

2 m. f. Cine frança france llecho-kohmogne Montépore

J. Chiles planice de cloture

1º/ 14 " D" Lipinska: Contribution à l'étude du rovolium duns la crampe des écripains.

2% Frof. L' Sourois 177: Im la rachoachwile de l'aix qui s'échappe des pub s'onflomb.

3% Frof. Dougnac: Les méthodes d'étude expérimentale de la troinsformation des rayons X et des rayons sicondevires qui en résultent. _
Cloissificother et mécomisme des otivers es a chons étechniques obises ouver rayons X.

47 L' 60 miners, n.a. Dispositif pour mesurer la radio.

59 ! excessions de prenobre par le Congrès.

The same we end an Berson on Congres.

rome l'est de la sur hon, réuni à Liège dans son rome ce plans de la replembre 1905,

Considérant que il la protection et la règlementation renant de l'Etat auguent d'apporter une gêne oux fibres recherches des hommes de

deienice,

il in parte cepenolant d'obtenu que les Étoits, sans toutefors créer des mone pales, appliquent aux corps rousho actif les mêmes prescriptions leurs innées qui interdisent l'a coaponement de certonines substances utiles et in missent, par le jeu des lors économiques, la libre recherche scient fique c' " licothon de ces substances au troitement des malacies;

Considerant y i'l convient de pouvoir signaler ou rappeler aux

quarra conserés l'importance de ces musures.

Consprés ordiret, rémission permomente investre de ses pouvous par le Consprés ordiret, rémission d'hommes de science vous à interior de que nous ci ausocient de constitue à l'étant, pouvout avec auson de foir à visit ausocient de constitue de la constit

les que in no or necest general relatives ans com radio ach post

, 131, 31

on more et pour a otre convoquer exceptionnellement par son Tresident.

d'accord once la muzorité du Birron,

39 qu'elle devar organiser poissoliquement des Conques unicon la company de la company

acteuror i enough money or to regular enternational

Congrés énternational pour l'itude de la ronohologie et de l'ionisation

Terroli 14 septembre 1905

Section de physique. (auditoire de Physique à g1/2 heures)

1) Prof. H. Birkeland (Christiania): Dur la relation entre les rovolion homo solovires, les oranges maynétiques et les annures.

2) Truf, Piltschikoff: Sur les royons d. Moser.

3) Frof. Hommingeren (Bucarest). Ét ude des phénomènes de la decharge par les romains X et les royons du rad un ct de la tromsformation de ces rayons.

4) Frof Mondrower (Manchester): The method of the monsmission of excited a Awily to the cathode.

5) Frof Animoz del Castillo (Marchiol): observations comoques sur les hypothèses de la désintegration som uque et de la obsociation moléculaire churs (a) - physique

6) & Commersina (Genève): Raskoactivité de la louve du Vesure (éxaption de 1904).

7) Frof. Fabingi: sur le changement de propriétés des étéments chimiques.

8) Prof Parece (Cathingen): Neber Absorptions verfre (Ivante of an Italian des Readiums und des fre nums, much Versuchen des Herren Redschires.

JESTICH de l. c. Ogie (Olmolitoire du exurs d'exploitation des Mines - Entré principale de l'étérates placed l'université) A 91/2 termes.

* 1 12 Paren font (Liège): L'action des royons de Rontgen sur les trons.

2) De Garding- Hout (Mouselle): Fur in

3) B3 E. London (11 Petersbourg) Action physics: logique de la revolucactivité faible.

4) L' E. Lisadon: Contribution of Ethole de l'

5) in 2002 in Ecros wha: Romonachivité des como de

61 B Biga an

7) D' insistin

Congrés international part in constru hoursieque et de l'Englis en Liège - 1405

La portiona factor par the la Projencia discursos del Costalla en 1. miles é la riman dencie ou Congres qui avere de la Menoti : replante la 27/2 hours a l'Internet Elicho rechnique honofrere, rue Sonnt Cittes, 43.

of the Contract Encir randoctorie hundra to similar de oleux en oleux como penolour ina la lempa que l'illa Lac nos connoussources sur la raphoactivité le ferm nécessours.

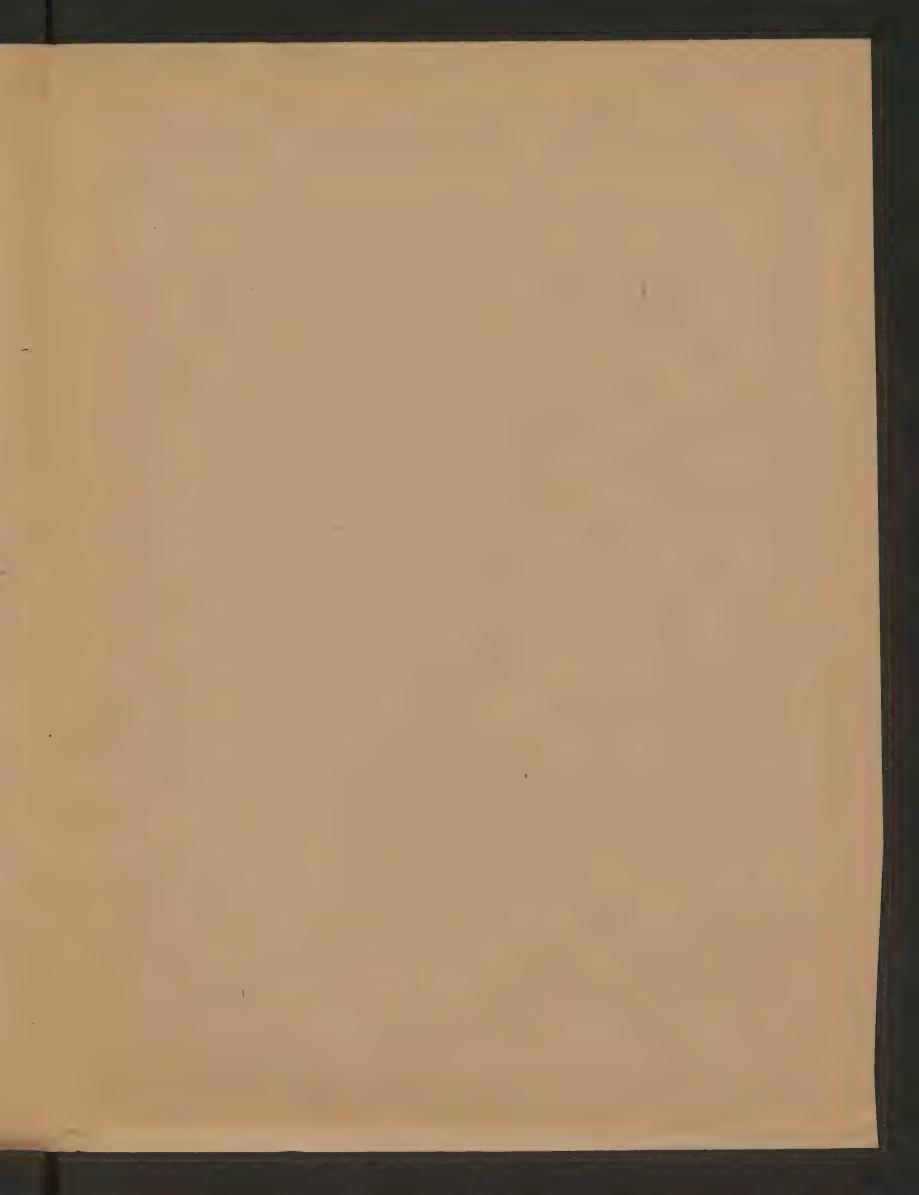
Gomeson and I have been and in internationale le représentence.

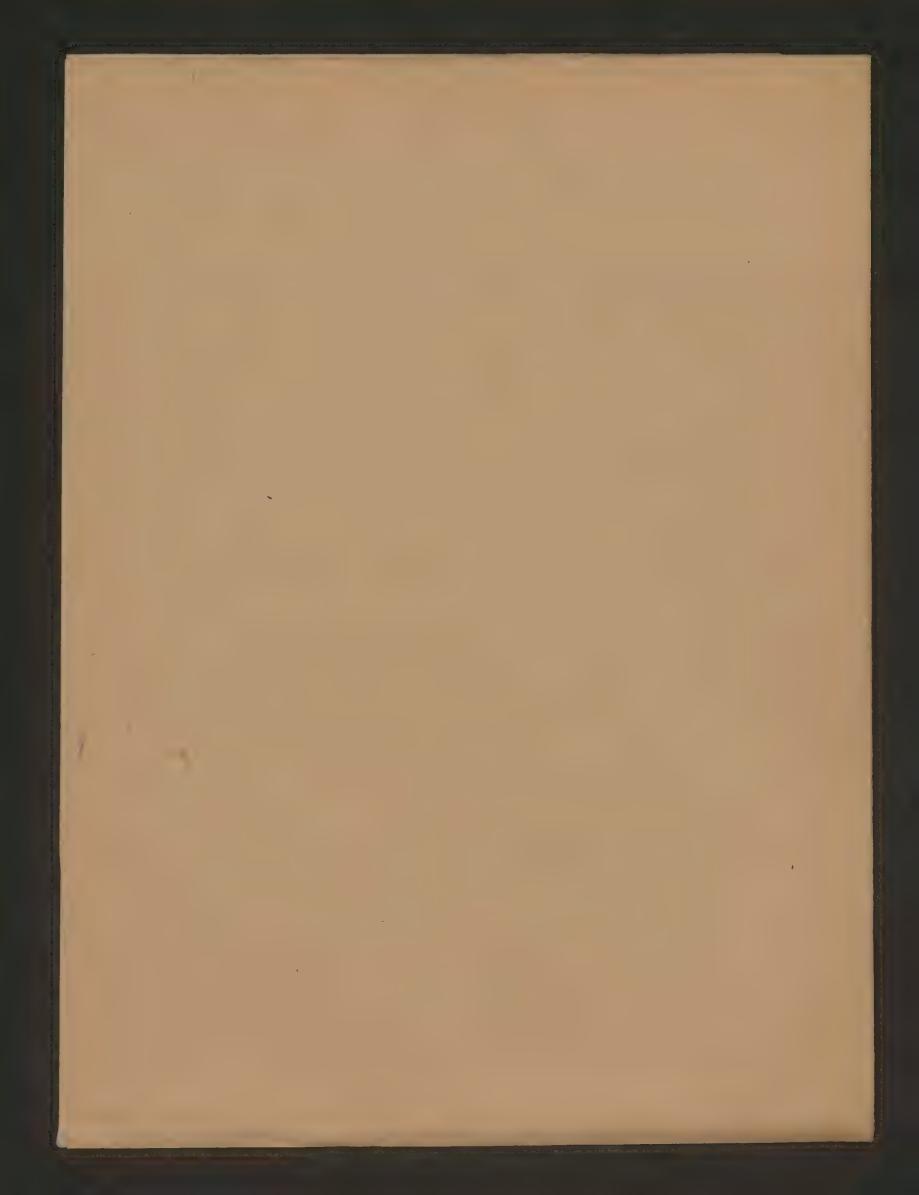
dono terro la prio a la facto de respectante a consecreto specardo con la consecreto de reconsecreto, ma las

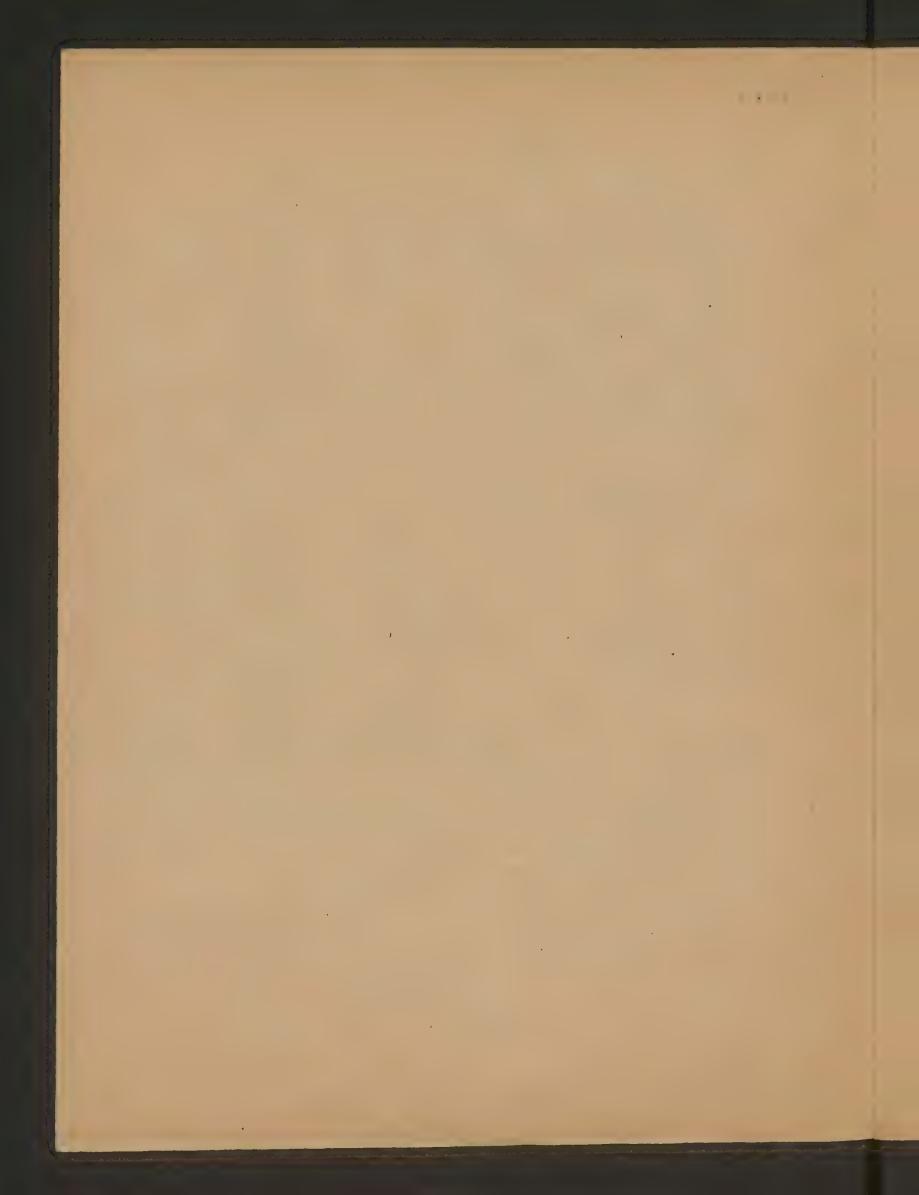
etablissement d'un institut central international où se ferent les investigations, dont les frais on les circonstances d'expers ou mes par les montes, un meningation of que me me années d'experse d'avance par le

Congression of the review of the review on the voew, un to boratoire on notified traces, and the converse of t

The summer of the summer of the sum of the s







Z.O. TA CITY TO FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS LABORATOIRE de PHYSIQUE GÉNÉRALE Paris, le 17 susquia 191) Quer e Quie, dire was theme with with the Essentings Para to spila ière - theur men "ere samorie. L'uno . moro nome sun la le informança. ierten de cercena. An instala Proposicionere a est hand interesuigia, i dei to the levile is worth due level about moses as to hourse, said to 3. is it down of annel Bour the wine es is productionagely Jecq ayar hot ly in withour would him in morning in inglifer. I gua insult me communey, has elle wave weakform of l'emeusiverie, dan infinite ent production for some and war production frameworish no provincioni in a serie production frameworish no provincioni in a serie production francis or well with the production of the produc Tame o house there, thorein promotion wie suisenessbuils, na wh me africal and and the contraction is the costs and indicate 38. juralan & hostry " Liego o sicoi rise 1.2/2. minestano, Bardo ui le tie mokin viet Ruise na na mantinise d'anne, o'l' l'ementionera (èsign provincient l'amentine l'ame ceres na sarce. En 2/1/2 en montinalière l'antification un volt 1914/82 An lathe structure discre continue en splanie ovego L'argenta un cunios lan la accoração que minadercise. Aglie to soprolee .. 2 200 liger 1213 je els her as a saladerie nomepstein l'a l'amourieure, cet à zarai, cer de 22 eras miet lugi. Bois infram contingo Dometic i provisania 1. Man de le le . ina ero je mernie, - tiere an refrense da ? l'encenseinera vilace un il racia i parta je corina in na iego dotycheramore ka Falijohnes Laboui sei , magger ser a rim personne. Einaño megula.

their familie name unade una fortale similie institut as a series and series as a series and series as a series and series and series and series and series and series as a series and series and series and series are a series are a series are a series and series are a series and series are a series as a series are a series a

FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

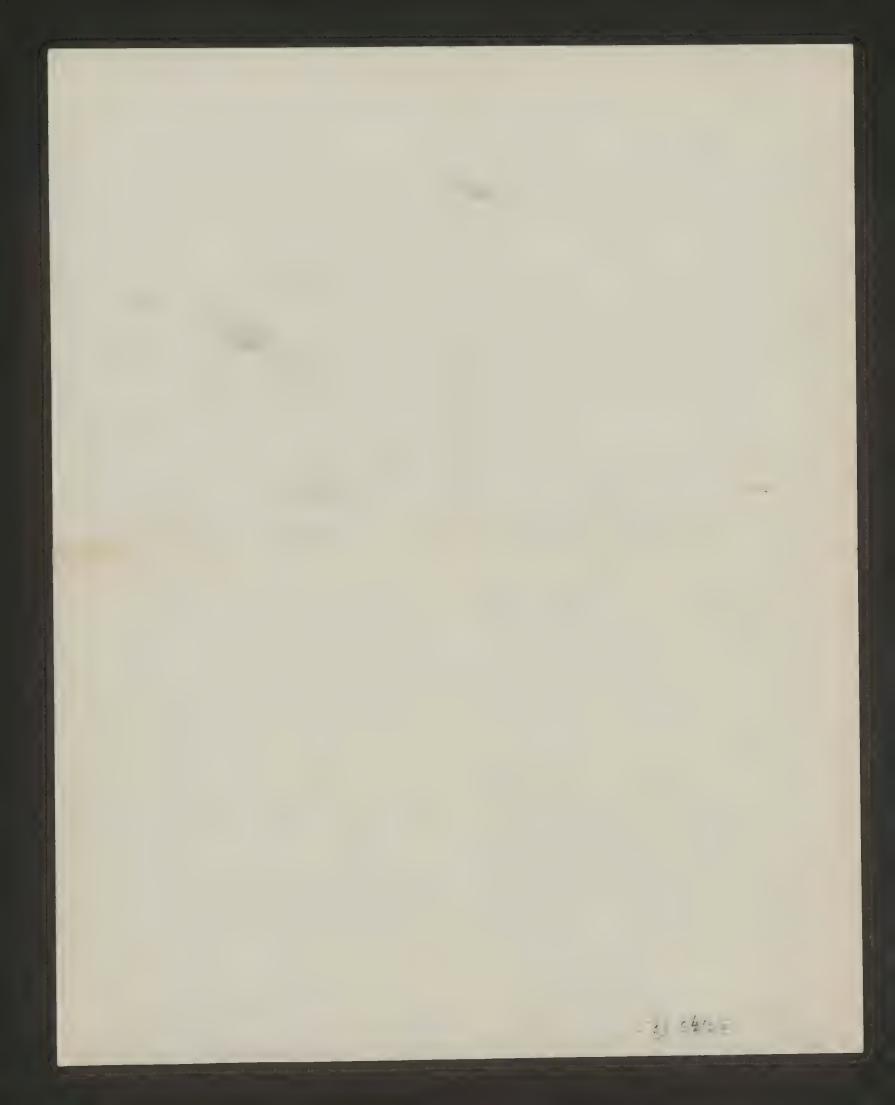
LABORATOIRE de PHYSIQUE GÉNÉRALE

Laris, le 19 marca

1913.

Francisco Parie Professe,

Sprawa Stypendyalna, Klorg kanonny San ceelierat sig Zainte. remoat, preditació in obaccie Turan zgodiciej 2 massacci injercecia. mi, nier popuednio. Majpowarniejny z Kandydatow, properor jednego 2 Muinoengletin herbijsrych na provinceji, na postat tond nosei de unej Astacia urlopa, i jost dis westplineur, aly te monosai mogly lye' usungte. Mobse Jego prong Manornego Pana, aly Pan Recheist Zaniadomie' P. Elomensieurere, Le dobnety byta padad prosbe o stypendymm jui obcenie. Prosba la ma lyé zazivero. wana do Drickana (Middogen de la Famille des Sciences de Pares Sorbonne) i Zamievac' informançe co do syluany: Kandydata, jego stopni nankových i projektoro dobjerzejch pracy nankovej. Proce jui oglorione milieur maje bye' mymienione. Opperiod' or La berneg otnyma I. Klemenieurer no maju, nocresniej mice jej nie more, se wrglede na vegulamin. Prague Talyn, jednais o iego kandydature pombusé jus abecnie 2 Leui. Ktory no soj spranie glos majo, i dalego prague, aly proibe produce byta who see. Do prosby dobne by lyto Intacryc' list vekomandacyjny od Sa. D. Profesora, stresserający dobną Jego o D. Elemenicusiem opinia, diet Seu more lye' vourier sobre napisany de muie po fran enstru, tat alym go mogta Zahommi howae'. Bando mi . legdie ruito, josels 4 praeva da ses francys luie Zataluse', ma co ferar rusum lepare sa un doki. Gorg ruysary sraemske i powaracia. M Skrodowska Cerie Wiadruse' o suiverei Prof. Wishan Riego ruseus mig dos Augta, sombandia, ie restam go corrolises souliseie. Wielka to strata Ha polskie; rusuite.



FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

LABORATOIRE de PHYSIOUE GÉNÉRALE

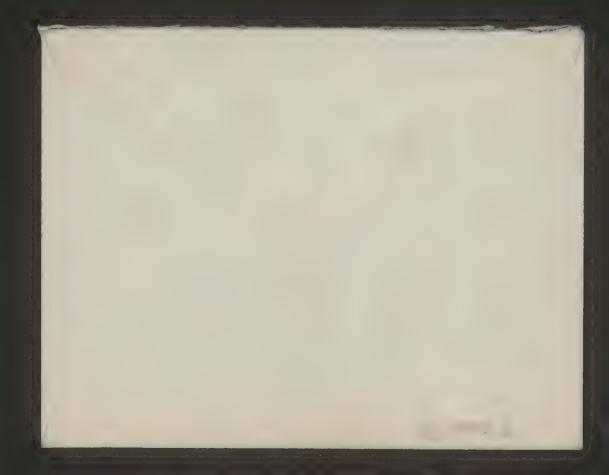
> Mourieur le Profeneur Smoluchororki

> > à Lemberg Autriche

list harjour do j. Curie Shit.

i dere jej listy de niego, o spremie prof.

7. Alemer emisse



FACILLTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12. Rue Cuvier

LABORATOIRE

de

Paris, le 5 Kurietura 1918 3

PHYSIOUE GÉNÉRALE

Transvery R. Proferone,

By Rawny Pau otnymat moj list, w ktorym prositam o prestame mi oficyalneg prosity D. Klemensieure o stypendymm Carnegie Curie? Podanie to jest mi piluo protinelne, lo ber niego nie moge sig la sprana rajac' a cras jui na to mielki. Prosba more lye' de rerowana de muie lub de Dichana 2 myniseriem Revalifikacyj i polo

projentiro pracy noushowej. List renouseeda. eyjny od St. Pana, w jezyme francuskim Chamboly sig praydat. Løere segrary tracement i provaració Mr. Skrodouske Curie Paris 36 quai de Béthure.

Recovery 18 11 1800 [Frequency] July I wise

Recovery 18 11 1800 [Frequency] July ...



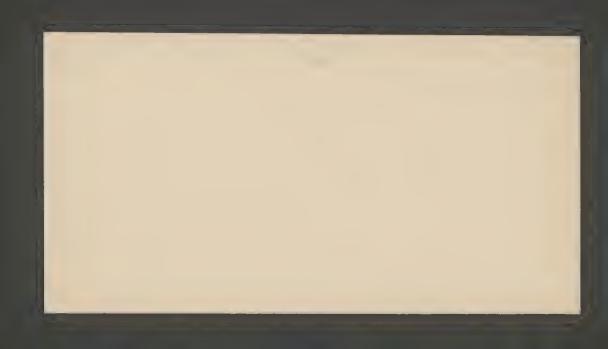
CARNISH (CA)

| Inessenie Hustemohorh Kat prowincionalugh |

Serdecznie dziękuję za dowód pamięci i życzenia z okazyi 25-lecia mojej profesury

Z głębokim szacunkiem i prawdziwem poważaniem NAPOLEON CYBULSKI.

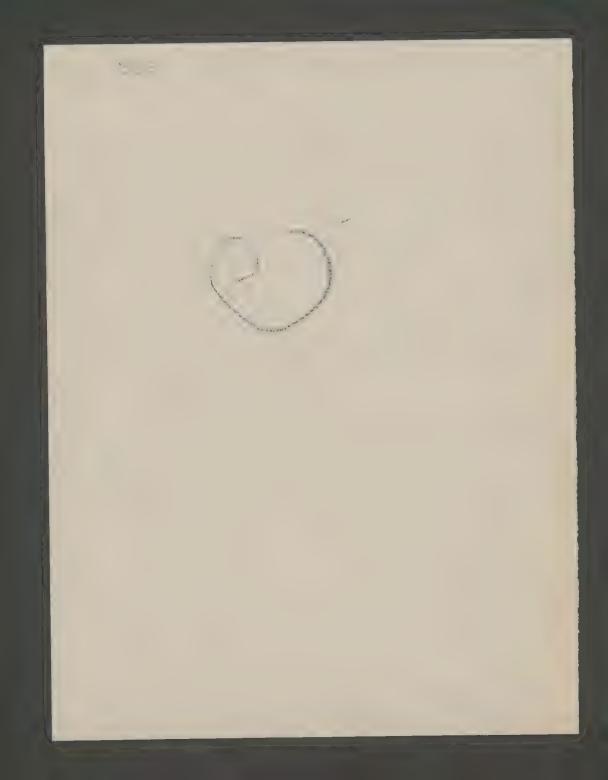
Kraków, w grudniu 1910.



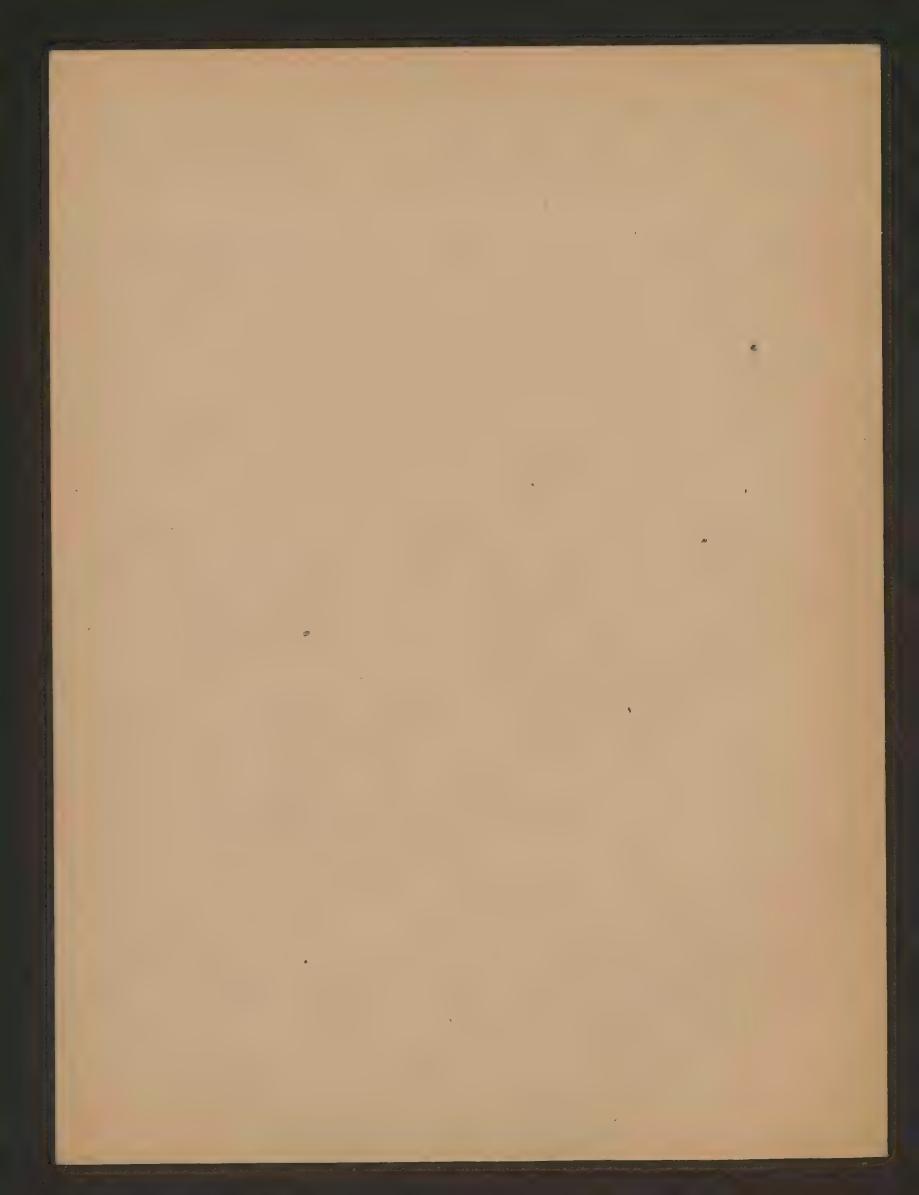
: , .. . II. 1.10

The state of the state of

y cei in her he



Extension ed fradeministich that Brown with high 14.5. 1022. . .



Collins of the

and the state of the same

W frely mid I simplify the graphic E of the state of the

I uprejmym nicikan Foni

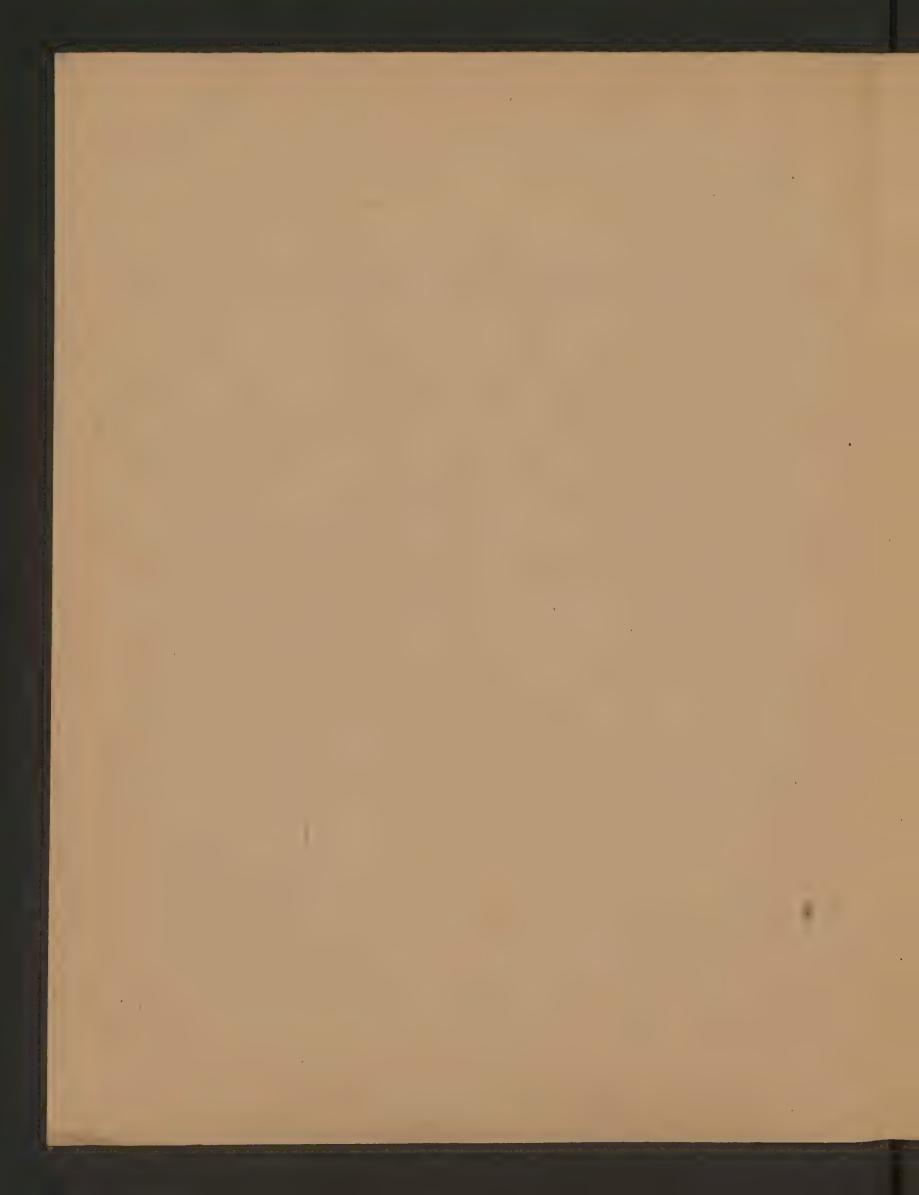
N. Ceermak

irof. Dr. Maryan Smortshowski ZAILLIAIL. Lymon fishia 100.

Cymrus america Restrictor de Maria Francisco Escriber Compara Francisco Esc



Squiller Stanton by Luci



Lu. 25/11/11

Jasnie Wielmoring Panie Profesorre!

Wiadomon o mianowacie JW Jana Profesora nadrwy crajnym profesorem nasrej nalmae matris" z radoście rozesta się w szerokiek ko - tach mtodriery.

Dommi zyrliwości i poparcia, którego nasre Jowarzystro ze strony JW a na Profesora mieraz mia

to dowody joursytamy



Miseu Profesorowi ismiemiem Wydziatu Crytelini
, akademickiej najserdetzmiejsze gratulacye w gtebokiem przekonaciu,
że są one wyrorem lis
cznego zastępu mtodziej,

La

WYONAL THE STREET

Januar Ke

face Massocion.



CZYTELNIA AKADEMICKA

WE LWOWIE, PASAŻ MIKOLASCHA (II. PIĘTRO, II. SCHODY).

SVV

Livou 14. x 903

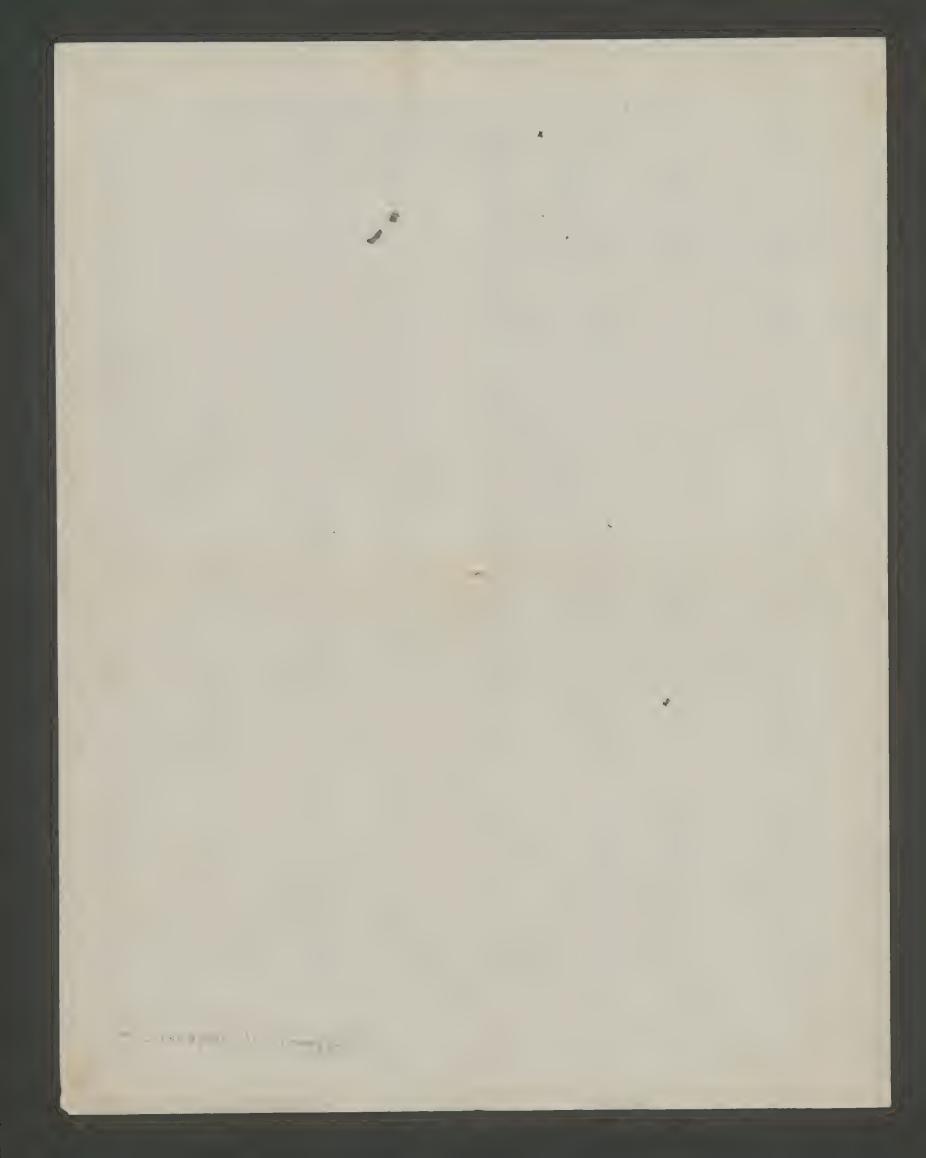
Wielmorny Samie Trofesoure!

Jo ogóliych zjeren mech i nam bedrie wolno przytaczyć najserdecemiejsze wyzazy radośći e zapewnienie, ne praca Iwa i zastugami, nagrodro. nymi obecnie - zyskates Tobie poważanie i mitość między nami

Xa

Jusuil Targe

fuerode.

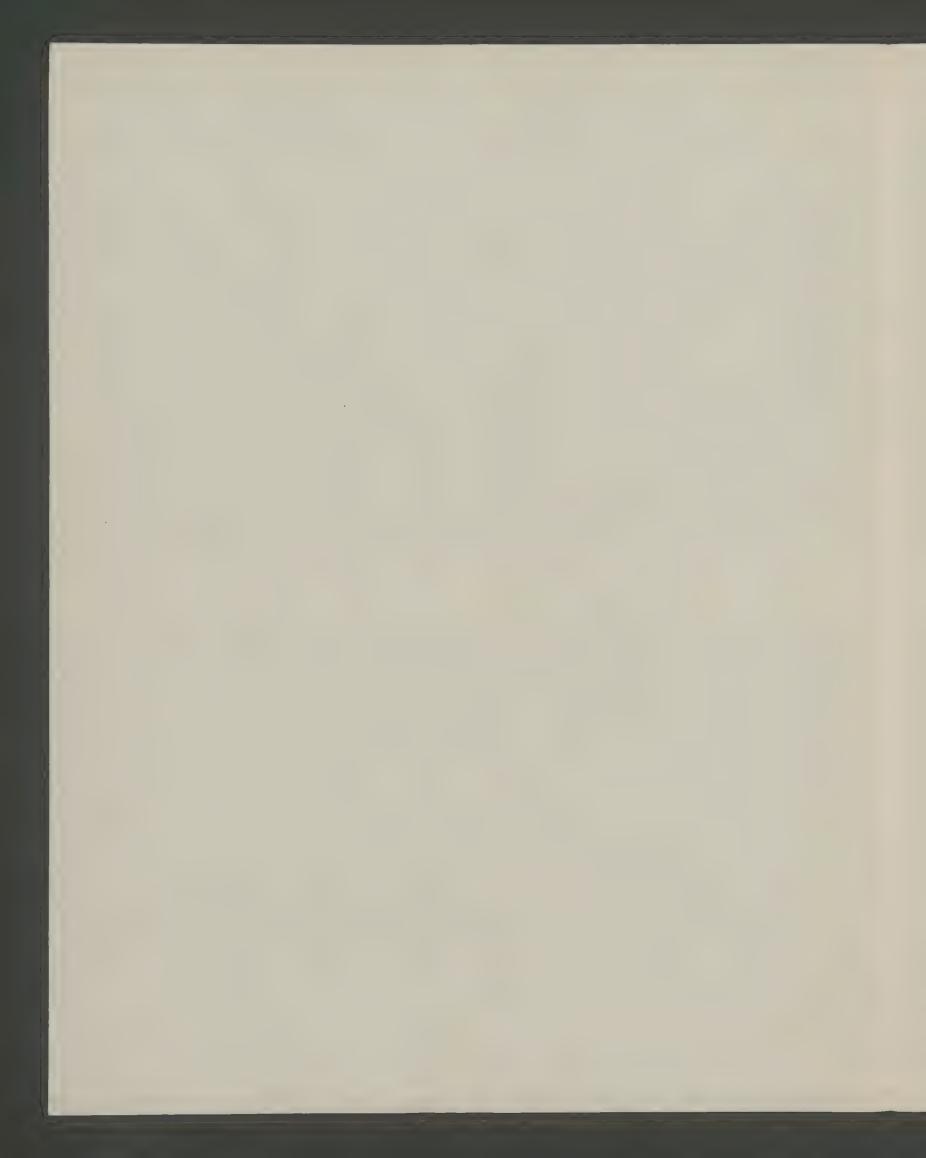


CZYTELNIA AKADEMICKA

WE LWOWIE, PASAŻ MIKOLASCHA (II. PIETRO, II. SCHODY)

SUE

Hilmarry Panie Gradeserse!



preli seorges 's aproximy o resure. Auge 'sueniko, sie

Si sto de koi 'housen, il esque (ine 'zs in esperan idenie ide.

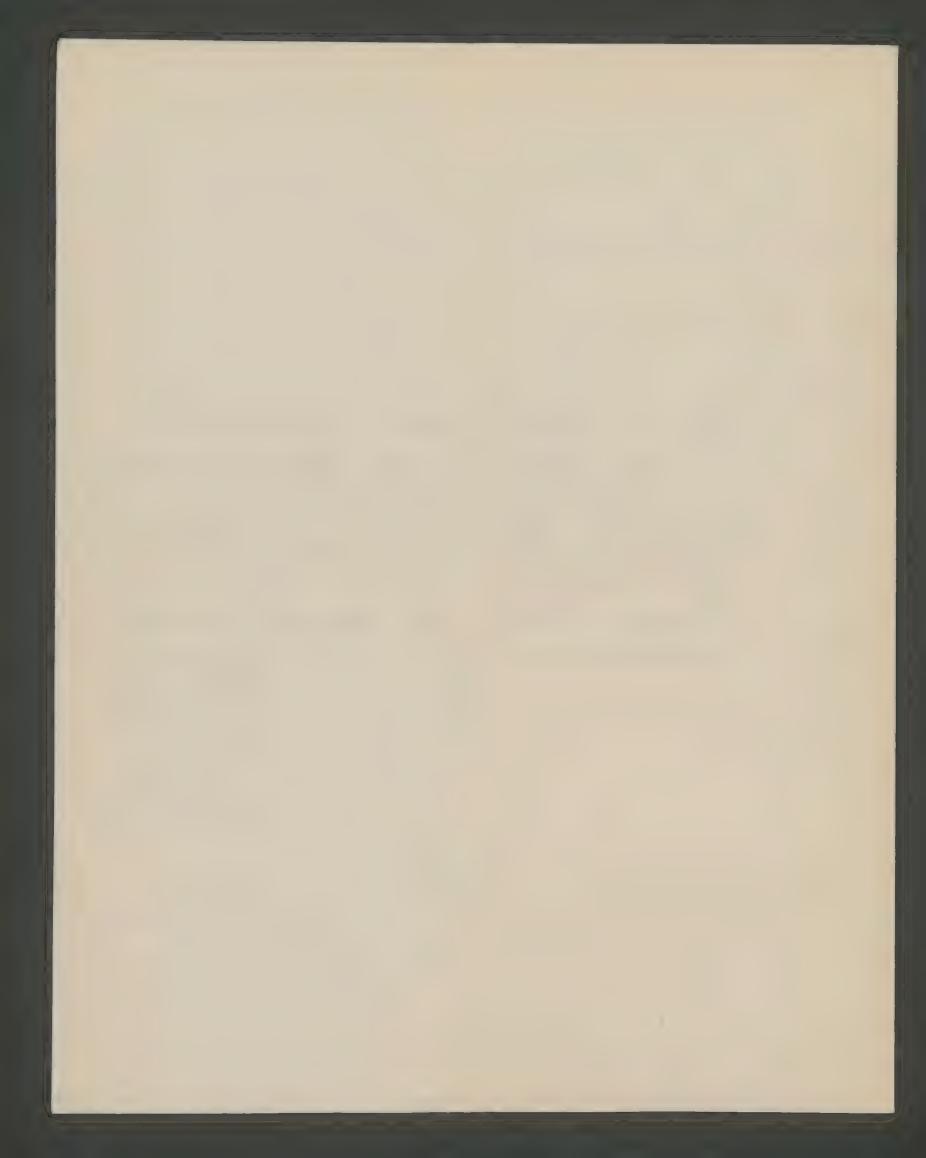
nois eie Ayrigey diest, 'hie 'houselos Ta 'wienen jehad ninuya.

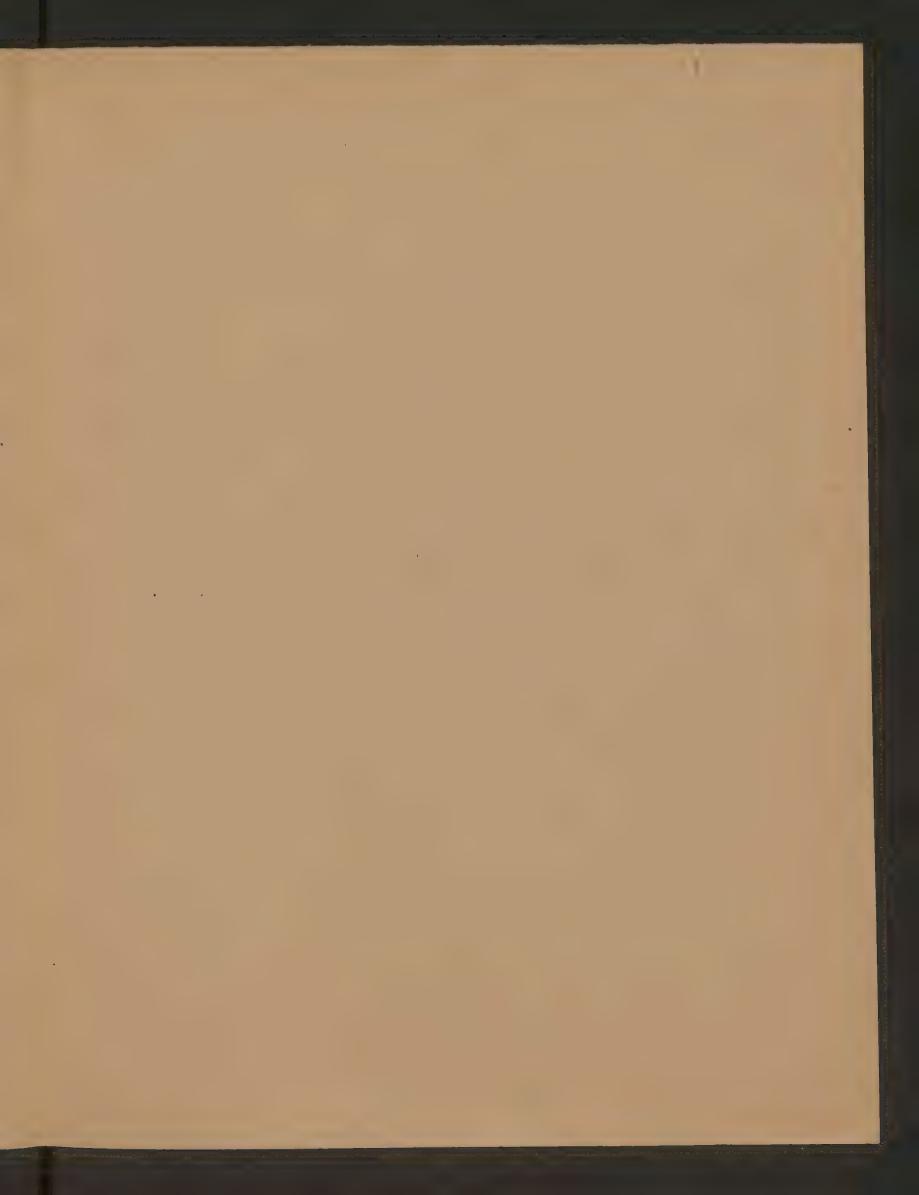
frown sen', alle (hidre la 'parkerini Sory' glipada umalgleniekij chaje: kie "errez (de keurensen Gwan,

dobroeronag i brisinj' i Hoe 'hory restyda achernezi

ocharliniek

Paratowski ost. bibliotekana







the second of the second

. * 1.1 320 d , . . . in the second . 7 631

Earlary Jamis Heles. Presjulation un jeding dot 15 Larga. Milo mi donies on Mesura Parks vesti jui i oftative studyen ilaten mogy - 4 inniging non lightle i Hamen prustré lin iz Menia. Lydelf 1900. Miskings.



Marientra J. 13/9 903. (Villa Theolet).

navory law Prefine! Ciny is, ie most penertai igrenia 2 Mayi nominazingenform Jugarejugos lesep sprant, is mis veryter puestat havaning tem tej pratilerji wiving toj ply alex. Nuing unicitel galinitors Hundayi. Zaput 1814 loggyeg parisins inamele instop Naugh Levilling!



Tuesalités Donne! how rusnyt prestay wallen offersy in rapertanie, ignin. V. pulling in laste princhather p. Mr. Ashiplings. It is han. In hother presourines; Lory the foury allo populations, allo on - tother. - to nog whoje ingulo-Esteria mily yewood. O may think prome promulated for for les Walnoting Masurin after bet fortune orgunate Phyore. - butterster Many, Whire Mito pur whenty

Vilegin 1 de platerice vonlyken jengell durany, mie wayly by- whehriom. lestre og spring sil, ichen has his way toute's course had ofener u Wisoly rafi, 7. 03-4 my. esusing, als required plies to mogranic unifici pays i Nhatet Defice legacion desight finantios of ry Maty 6 Metrice a mung ung. Type hur ingtote ungen poly wir is winedo.

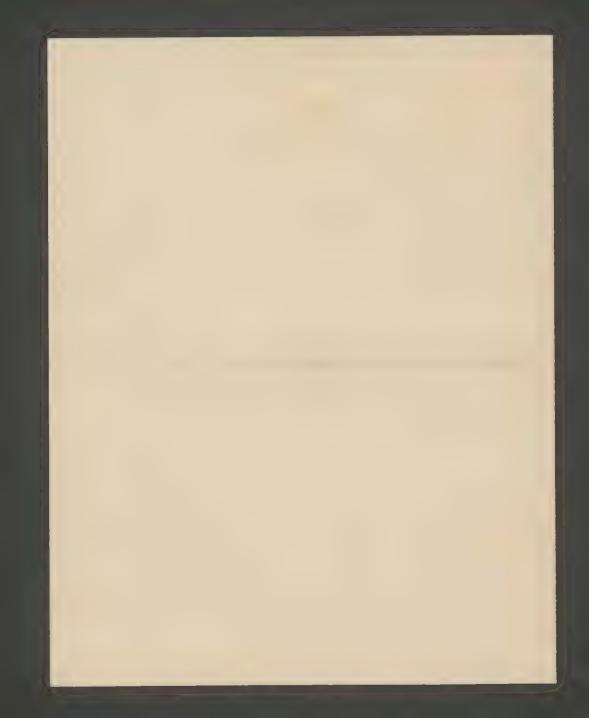
1

1

V

150

fili is pelen year to zelelle, withele veren dangitur ing eligh jamentum, pelings Mig to gry persymag. Lory uprijue ymy i ijmin purphyd alwy: y ui Lv. 27/2417. Phys f. Himiniských siði ginnis p. Kyrcherush is unfo.



1 Herlingelon Herry Proj. N. Proky v. Sudhacherson 2.2. Sum da pluty. Fresh

Obj.: Selstingley &. L. Carrings.

			1020		- 30
Die Daten im dienstlichen Emgange der mittels Typendruckapparates ausgefortungen Telegramme bedeuten: 1. den Namen des Aufgabenntes, 2. die Aufgabenummer, 3. die Mortzahl (eventuell in	Castung Rodzaj: Pig:	Fingangsnummer Liczba nadejscia Ч надіоланя:	7 - 1 - 1	Die Telegraphenverwalt tlich der ihr zur B for i übergebenen Lelegramme tet. Verm	chaine wie immer gear- wortung.
Aufgabenummer, 3. die Mortzahl (eventuell in Bruchform), 4. den Monassia und 5. die Sjunde und Minuterder Aufgabl. Urzędowe daty w nagam ku telegramów, pochodzących z aparatów drykujących tekst oznaczając nazwę urzędu nadawczeno, 2 numer nadaw. 1. liczbę słow, ewentua nie w formie utamka).	profeszor	marian smolu	howsky	зикої відвічальні ді з	za telegramy oddane
а micsiaca, 5. godzinę i minutę nadania, дати в ваголожах телеграм, котрі по- дета, анаратів віддаючих текст друкованими буквами, ояначають: 1. навву уряду начав- чого, 2. число надани, 3. смількость слів (вгия- дно в •ормі дроба), 4. день місяця, 7. годину і хвилю наданя.		dlugosza 25=			4. 27, 2011
Dienstliche Angaben: Denski urzglowe: Урядові замітки:	Telegramm	— Telegram — Теле aus — z — з	sr'pa na	Aufgenommen von Odebrano z Biggoбрано a am dinia/191 o durch	{auf Ltg. Nr. na przewod. l.}
				przez vepes	
+ 35 wien. 9+1350-26- 17-1 п - dany dnia даний дня }-/ 191 (o) { M. } { Mrttag. pot. пол.					
bitte morgen dien	stag zwoel	f mitags in r	ektorat	e anwesei	id zu
sein un mir moeal	ichkejt zu	telephonische	n gespi	raech zu	geben
cwiklinski:="					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
			. : :		
,					
1					
D. S. Nr. 759. (Dpoinruth.) (191)	0.)				



Ludwik Ćwikliński

dziękuje najuprzejmiej za łaskawie przesłane mu życzenia.

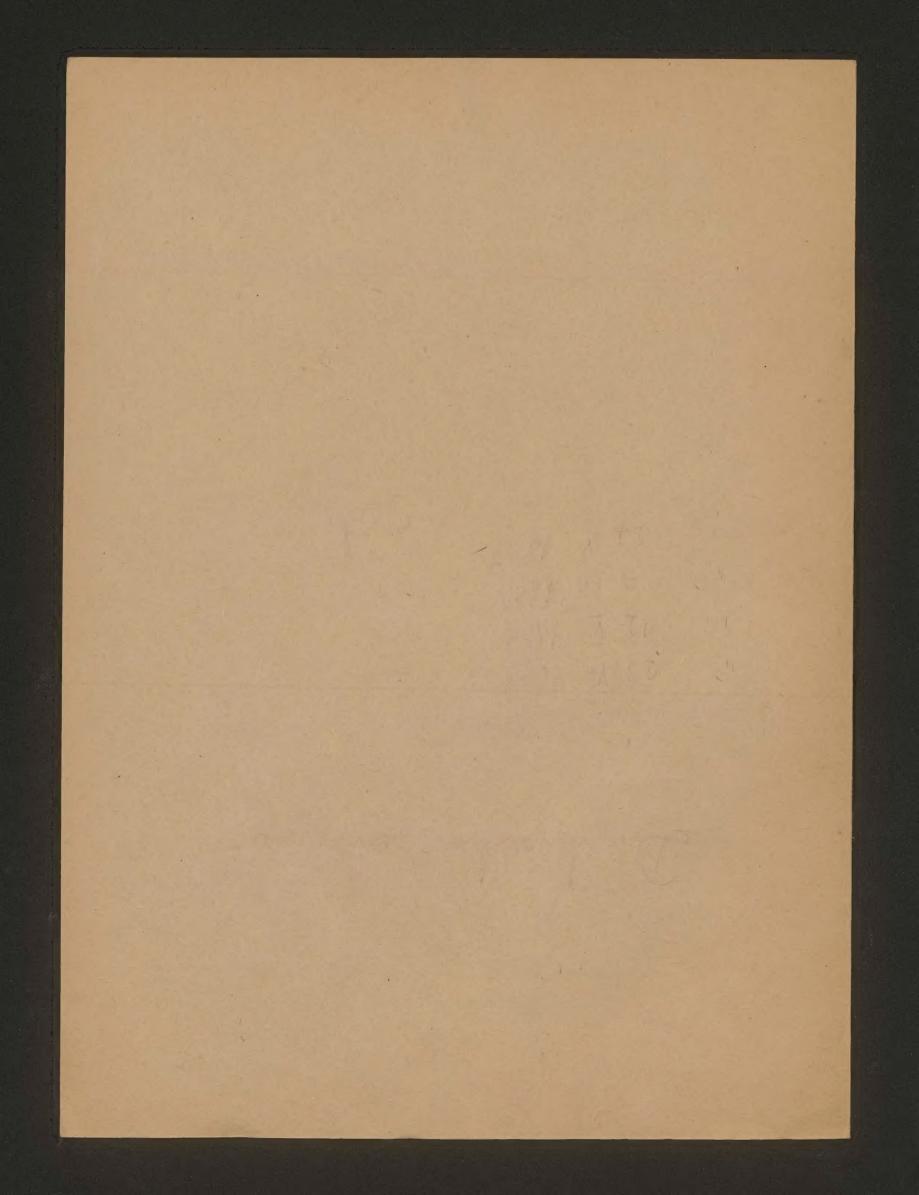


Tetrajer Wiodzimierz

[b.m.] 21. x. 1912.

Lb. m. i d. 2

22t. 2.



9413

Si 91 - 190

